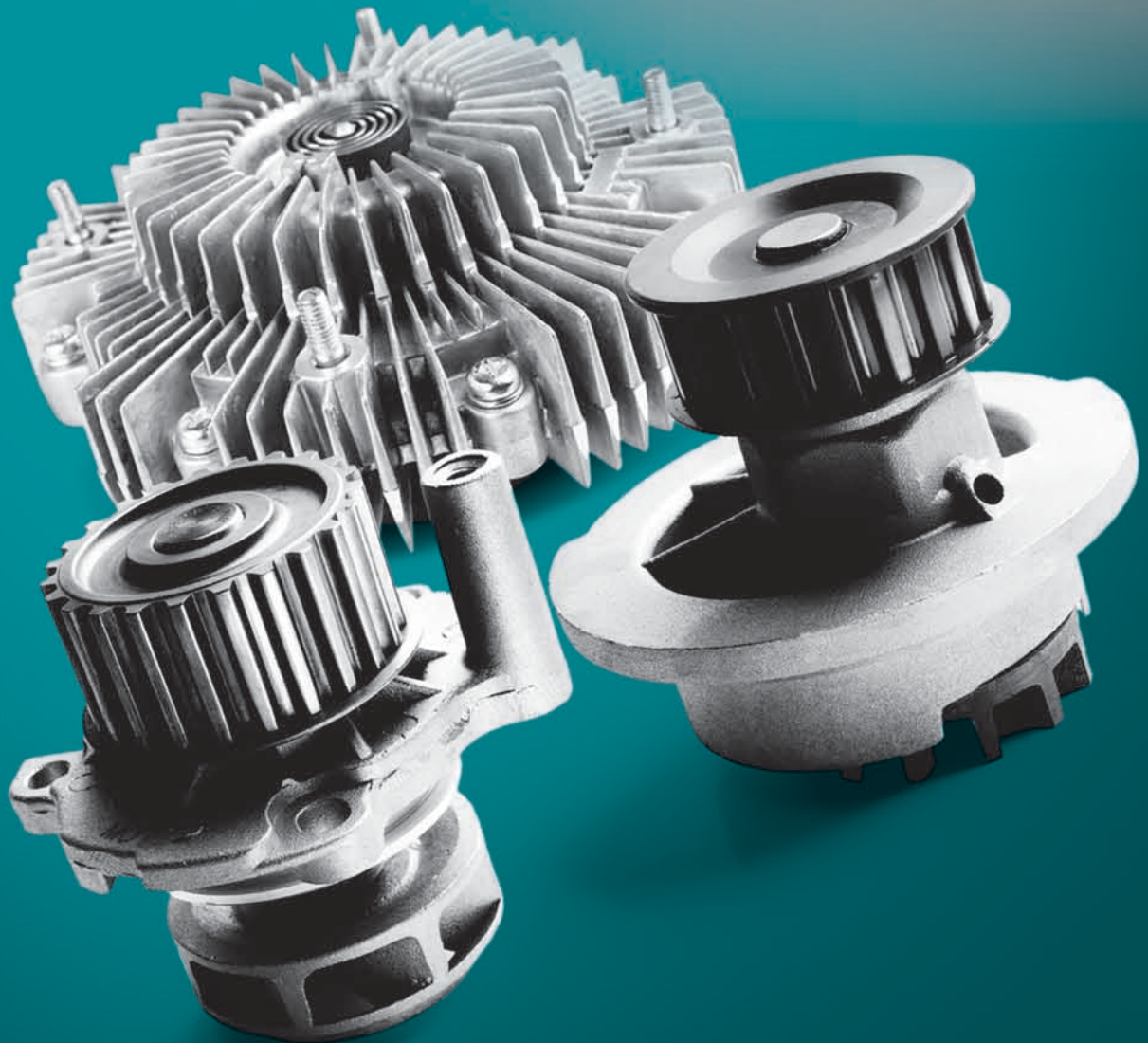


MORESA[®]

Bombas de Agua y Fan Clutch

Water Pump & Fan Clutch



**Gasolina/Diesel
Catálogo 2014**

www.dacomsa.com

Dacomsa

MORESA⁺



Bombas de Agua y Fan Clutch

Garantía • Calidad Moresa • Soporte Técnico

Servicio Técnico
(55) 5726-8203
Lada Sin Costo
01-800-2018319



www.tumotor.mx

Dacomsa

A. Introducción	
Nuestro Principal Compromiso es Ofrecer Soluciones Integrales a Nuestros Clientes	I
Soporte de una Marca Líder	II
Características y Beneficios de los Productos Moresa	IV
B. Introduction	
Our Commitment is to Offer Solutions to Our Customers	V
A Leading Brand Support	VI
Characteristics and Benefits of Moresa Products	VIII
C. Índice por Búsqueda por Marca / Product Index By Vehicle Brand	1

RESPONSABILIDAD

CONSIDERANDO QUE LA INFORMACIÓN, QUE CONTIENE EL CATÁLOGO MORESA, SE HA RECOPIADO EN BASE A LAS INVESTIGACIONES REALIZADAS CON EL MAYOR CUIDADO, PARA PROPORCIONAR LOS DATOS MÁS ACTUALIZADOS DISPONIBLES.

NO OBSTANTE LA EMPRESA, NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR ERRORES EVENTUALES E INVOLUNTARIOS, YA QUE LOS DATOS INDICADOS, SOLO SE PRESENTAN COMO UNA INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

GRACIAS POR SU COMPRESIÓN Y POR SEGUIR FAVORECIÉNDONOS CON SU CONFIANZA.

RESPONSIBILITY

ALL THE INFORMATION INCLUDED IN THIS CATALOGUE HAS BEEN CAREFULLY RESEARCHED AND COMPILED TO OFFER THE LATEST INFORMATION AS POSSIBLE.

THE COMPANY HAS NO RESPONSIBILITY OF ANY INVOLUNTARY DATA MISTAKE IN THIS DOCUMENT. THE INFORMATION IN THIS CATALOGUE MUST BE USED AS COMPLEMENTARY.

THANK YOU FOR YOUR UNDERSTANDING AND CONFIDENCE.

Nuestro Principal Compromiso es ofrecer Soluciones Integrales a nuestros Clientes

Moresa es una de las empresas del sector automotriz perteneciente a Grupo KUO. Kuo cotiza en la Bolsa Mexicana de Valores bajo el símbolo KUOB.

Grupo KUO es líder en diversos sectores industriales cuyo liderazgo está basado gracias a los más de 18,000 empleados multiculturales que conforman el grupo, ofreciendo a nuestros clientes servicio de la más alta calidad.

Grupo KUO exporta más de US\$1,049 millones al año teniendo una gran presencia en más de 70 países como uno de los mejores fabricantes a nivel mundial basado en nuestro liderazgo como proveedor. Contamos con oficinas en México, Estados Unidos, España, China y Bélgica.

Grupo KUO es un conglomerado industrial y comercial de negocios, de carácter global, conformado por empresas en el campo de Consumo, Químico, Automotriz y otros.

Moresa es parte de la división automotriz de Kuo y distribuida por la comercializadora del grupo llamada Dacomsa. Moresa cuenta con más de 60 años de experiencia en el mercado de repuesto, conserva el liderazgo gracias al conocimiento y satisfacción de las necesidades del mercado y clientes. Así también como a la innovación en los procesos de producción y a la actualización en los requerimientos de las nuevas tecnologías.

Parte fundamental del desarrollo de nuestros diseños y manufactura es ofrecerle a nuestros clientes productos fabricados bajo los más estrictos requerimientos de calidad y supervisión de personal altamente calificado en nuestras plantas que están certificadas bajo el ISO/TS16949, ISO 9001-2008 y ISO 14001:2004 (certificaciones que van acorde a las necesidades de producción de cada producto).

En **Moresa** estamos en constante actualización de procesos, capacitaciones y maquinaria de manufactura. También contamos con lo último en tecnología invirtiendo en procesos que servirán para dar servicio a motores de última generación. Estamos capacitados para cumplir y exceder los estándares de calidad así como reglamentos que marcan los mercados nacionales como internacionales en los cuales estamos presentes.

Moresa acompaña al cliente durante el proceso de reparación, desde la identificación de las partes y su correcta instalación, hasta la identificación de puntos críticos que pudieran afectar el funcionamiento del motor. Una vez instalados y puestos en operación continuamos acompañándole y respaldándole a través de La **Garantía Moresa**.

Para mayor información por favor consulte nuestra página web www.dacomsa.com

Soporte de una Marca Líder

Garantía Moresa

Cualquier producto **Moresa** está garantizado contra cualquier defecto de fabricación o calidad de material por 1 año o 120,000 Km a partir de la fecha de compra.

En caso de reclamación deberá comunicarse al Departamento de **Servicio al Cliente en la Ciudad de México marcando el tel. +52 (55)57 26 82 03**



Para hacer válida la garantía de nuestro producto deberá cumplir lo siguiente:

- El producto debe haber sido instalado de acuerdo a las especificaciones del fabricante
- Presentar factura de compra del producto
- Presentar bitácora de mantenimiento del vehículo

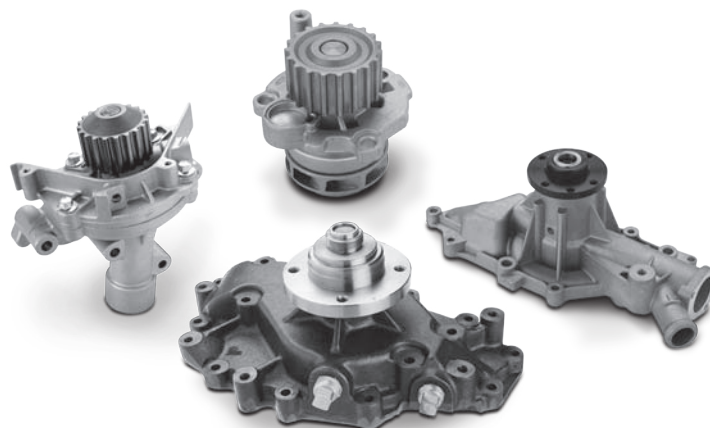
Nota: El personal del departamento de Servicio Técnico **Moresa** es el único autorizado para emitir un dictamen técnico.

La garantía será nula en los siguientes casos:

- Si el producto o el motor han sufrido algún tipo de daño o alteración
- Si el producto no corresponde a la aplicación recomendada
- Si el vehículo ha sido operado en condiciones distintas para las que fue diseñado
- Cuando el producto causa de reclamo ha sido desmontado en ausencia del personal de Servicio Técnico **Moresa**
- Si no han sido instalados en su totalidad los componentes suministrados dentro del empaque

La Garantía **Moresa** se limita al cambio del producto o reparación del daño mecánico ocasionado al motor; esta garantía no cubre arrastre de grúa, daño en productos percederos u otro gasto no indicado de manera explícita en este documento.

ESTA GARANTÍA NO PODRÁ SER ALTERADA EN NINGUNO DE LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS



Capacitación

Para **Moresa** uno de los principales objetivos es dar soporte a nuestros clientes para que estén actualizados tanto en conocimiento como en toda la información necesaria para la reparación de motores de nuevas tecnologías. Es nuestra prioridad que cada uno de nuestros clientes cuente con la información necesaria para una óptima reparación.

Nuestro **Departamento de Servicio Técnico** desarrolla videos de capacitación y conferencias técnicas que pueden ser transmitidas en vivo (tiempo real) por internet, para apoyar en la actualización de las últimas tecnologías y requerimientos a nuestros clientes. Los videos y capacitaciones solo están disponibles en español. Puede consultar nuestros videos cuando usted lo requiera y se encuentran disponibles en nuestro blog www.tumotor.mx

Contamos también con un Centro de Capacitación en nuestras instalaciones ubicadas en la Ciudad de México así como, diversas instalaciones con nuestros clientes a nivel nacional.



Información Técnica

Moresa pone a la disposición de sus clientes una amplia gama de documentos con información actualizada que ayudan a comprender mejor el uso de nuestros productos y sus características, además de la correcta reparación e identificación de puntos críticos en motores convencionales y de última generación.

Contamos con uno de los mejores catálogos de partes de motor en el mercado de repuesto, donde encontrarás información detallada sobre dimensiones y referencias de E.O. para identificar fácilmente la parte que necesitas.

Nuestros clientes pueden descargar tanto catálogos como información técnica en nuestra página web www.dacomsa.com o en nuestro blog www.tumotor.mx. También pueden encontrar información de nuestros videos de capacitación, y estar en contacto con nuestro calificado personal de Servicio Técnico a través de nuestro blog www.tumotor.mx, vía telefónica o correo electrónico.

Consulte nuestros contactos descritos a continuación.



Asesoría Técnica

Para consultas y duda sobre nuestros productos, funcionalidad o correcta instalación, por favor contacte nuestro departamento de Servicio Técnico que con gusto le atenderá.

Contacto Nacional e Internacional:

Teléfono: +52 (55) 57-26-82-03

Correo electrónico: servicio.tecnico@kuoafmkt.com

**Lada sin costo 01 800 20183-19
(solo para la República Mexicana)**



Nuestras Instalaciones

Moresa cuenta con un Centro de Distribución de más de 8,000 m² y seis niveles de almacenamiento que nos permite tener organizados los productos de una manera eficiente para garantizar la entrega a tiempo y en buen estado a cualquier lugar donde se requiera.

Las entregas se hacen a través de nuestra sólida red de distribución en México.

En **Moresa**, te ofrecemos liderazgo, competitividad y solución a tus necesidades.

Con lo anterior y el portafolio de productos que tenemos estamos ciertos que continuaremos trabajando para que nuestros clientes obtengan el liderazgo que merecen.



Características y Beneficios de los Productos Moresa

En **Moresa** estamos en constante desarrollo tecnológico, invirtiendo en procesos que servirán para dar servicio a motores de última generación.

Actualmente los motores se ven condicionados por:

- Reducción de emisiones
- Reducción de ruido
- Disminución en consumo de combustible
- Confiabilidad
- Comportamiento y mantenimiento

Our Commitment is to Offer Solutions to Our Customers

Moresa is part of KUO Group which is a public company that is listed under KUOB in the Mexican Stock Market.

KUO has more than 18,000 employees that sustain our leadership in different industries as well as the quality of the service we provide to our end users. Our subsidiaries are located in Mexico, United States, Spain, China and Belgium.

KUO exports more than US\$ 1.0 billion and has presence in more than 70 countries. Our goal is to position ourselves as a global producer and to strengthen our leadership as a global seller.

KUO is an industrial and business commercial conglomerate in areas of Chemical, Consumer, Automotive and others.

Moresa, as part of the division of Kuo Automotive, is distributed by Kuo's commercial company named Dacomsa. **Moresa** has more than 60 years of experience in the aftermarket achieving leadership through understanding the customer needs, manufacturing process innovation and adapting to new technologies' requirements.

Our customers are the most important thing to us, so this is why all our products are designed and manufactured by highly trained personnel in plants that meet the most extreme requirements. We offer products produced in certified plants under ISO/TS16949, ISO 9001-2008 and ISO 14001:2004 (certifications may vary according to the product).

Moresa constantly updates its manufacturing equipment, processes and training. We also have the latest technology and invest in research and development to enhance our products. We meet and exceed quality standards and regulations of the markets where commercialize our products.

Moresa is the customer companion during the whole repair process, from the identification of the part numbers and correct installation to the identification of critical points that may affect the engine performance. Once the products are installed and operational we continue with the customer through our **Moresa Warranty**.

For warranty details please visit www.dacomsa.com

A Leading Brand Support

Moresa Warranty

All Moresa products are guaranteed against any manufacturing defect or quality of its materials for one year or 120,000 kilometers from purchasing date (whichever occurs first).

In case of an event please contact our Customer Service Department in the following phone number in **México** **+52 (55)57 26 82 03**

To make this warranty effective the buyer must cover the following:

- The product must be installed according to the vehicle manufacturer's specifications
- Present the original invoice of the Moresa Product
- Present the maintenance program of the vehicle

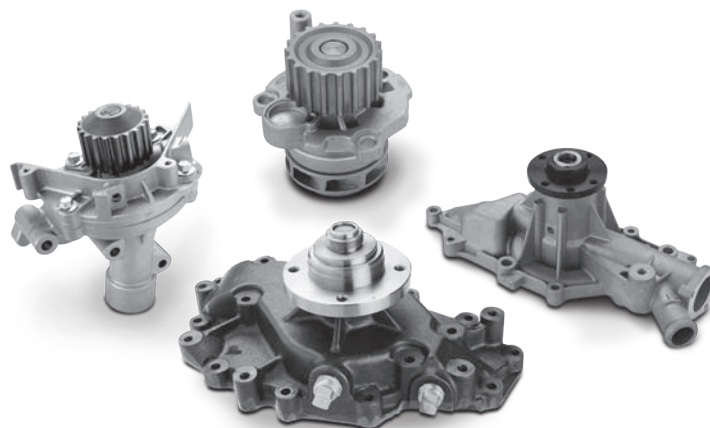
Note: Moresa's Technical Department personnel are the only authorized to issue a technical report.

The warranty is nullified in the following situations:

- When the product or engine has been intentionally damaged or modified from its original design.
- When the product has been applied erroneously.
- When the vehicle has been used under conditions for which it was not designed for.
- When the product was disassembled from the engine without Dacomsa's authorized personnel assistance.
- When all the components included are not installed.

The **Moresa** warranty limits changing the part or repair of the engine's mechanical damage; this warranty does not cover expenses due to tow, damage to perishable goods or any other not explicit mentioned in this document.

THIS WARRANTY CANNOT BE MODIFIED IN ANY OF ITS TERMS HERE ESTABLISHED.

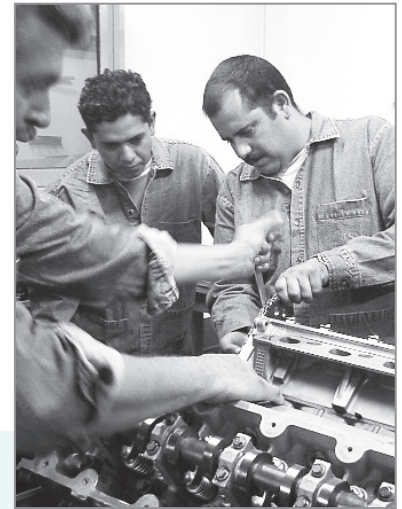


Training

One of the main objectives of **Moresa** is to support our customers by updating them with knowledge that helps them to understand better the repair of the latest technologies. It is our priority that our customers have the necessary information for the finest repair.

Our Technical Support area constantly generates videos and live web broadcast training sessions on engine repair topics (only in Spanish) that helps our customers to be up to date with the latest technological requirements. We are able to explain in an easy to understand way the knowledge and correct use of our products and its characteristics. These videos are available any time in our blog **www.tumotor.mx** and internet page **www.dacomsa.com**

In Mexico we also have live training sessions in our facilities located in Mexico City or in selected locations nationwide.



Technical Information

Moresa has a wide offer of printed documents with up to date technical information (please visit www.tumotor.mx and www.dacomsa.com for availability of printed documents in English).

With this information our customers have quick access to the technical characteristics of our products and obtain helpful tips on the correct engine repair.

We offer high quality and easy to use product catalogues with detailed information on dimensions and O.E. references that helps to identify fast the needed part.

Our customers may download many of our product catalogues and printed documents in our web page **www.dacomsa.com**. They can also find information on our training videos and enter in contact with our highly trained technical support area through our blog **www.tumotor.mx** or by phone or e-mail.

Please see next place below for contact details.





Technical Support

Please contact our Technical Support area for any questions or suggestions. They may offer helpful information on the correct installation and functionality of all our products.



International and Mexico contact

Phone: +52 (55) 57-26-82-03

e-mail: servicio.tecnico@kuoafmkt.com

Only for Mexico

Toll free number: 01 800 20183-19

Our Facilities

We have a high tech distribution center located in Mexico City of 8,000 m² (86,111 ft²) that help us distribute in time all our products. Our Headquarters are also located in Mexico City where our call center personnel is ready and pleased to help in any inquiry.

We own and have partnership with certified automotive product manufacturing plants. Our piston plant is located in the central state of Guanajuato in Mexico in the largest Latin American automotive hub.

With **Moresa** our customers obtain leadership, competitiveness and a solution to its necessities. We are also able to offer and develop a competitive product portfolio for our customers. With these characteristics we are sure that we will continue working to help our customers achieve the leadership they deserve.



Characteristics and Benefits of Moresa Products

In **Moresa** we constantly invest in technical development and in processes that will help to offer the best products for the newest and traditional engines.

Moresa products may help the engines to meet the latest requirements such as:

- Less pollution emissions
- Noise reduction
- Fuel saving
- Reliability
- Performance and low maintenance cost

COMPONENTES DE LA BOMBA DE AGUA / WATER PUMP COMPONENTS	1
VIN / VIN	2
PROCESO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION INSTRUCTIONS	3
PÓLIZA DE GARANTÍA / WARRANTY	4
DIFERENCIAS DE BOMBAS DE AGUA / WATER PUMPS DIFFERENCES	5
REFRIGERANTE - ANTICONGELANTE / COOLING - ANTIFREEZE	10
ROTACIÓN DERECHA E IZQUIERDA EN LAS BOMBAS DE AGUA / RIGHT AND LEFT WATER PUMPS ROTATION	11
DISEÑO DE BANDA / BELT DESING	12
DAÑOS PREMATUROS / PREMATURE DAMAGE	12
NÚMERO DE PARTE MORESA / MORESA PART NUMBER	14
GUÍA DEL USUARIO / USER GUIDE	15
ORDEN POR APLICACIÓN / APPLICATION GUIDE	17
ACURA	17
AUDI	17
CATERPILLAR	18
CHRYSLER	18
CUMMINS	27
DETROIT DIESEL	28
FIAT	28
FORD	28
GENERAL MOTORS	38
HONDA	52
HYUNDAI	53
ISUZU	53
KIA	54
MAZDA	55
MERCEDES BENZ	56
MITSUBISHI	56
NAVISTAR	57
NISSAN	58
PEUGEOT	62
PERKINS	62
RAMBLER	62
RENAULT	63
SEAT	63
SUZUKI	64
TOYOTA	64
VOLKSWAGEN	66
ORDEN NUMÉRICO / NUMERICAL ORDER	69
INTERCAMBIOS / CROSS REFERENCE	133
COMPONENTES DE FAN CLUTCH / FAN CLUTCH COMPONENTS	135
PROCESO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION INSTRUCTIONS	136
FUNCIONAMIENTO / OPERATION	137
PÓLIZA DE GARANTÍA / WARRANTY	137
GUÍA DEL USUARIO / USER GUIDE	138
ORDEN POR APLICACIÓN FAN CLUTCH / APPLICATION GUIDE FAN CLUTCH	141
CHRYSLER	141
FORD	147
HONDA	169
INFINITI	169

INDEX

ÍNDICE

MORESA[®]



ISUZU	169
MAZDA	170
MITSUBISHI	170
NISSAN	170
LAND ROVER	171
RAMBLER	171
SUZUKI	172
TOYOTA	172
ORDEN NUMÉRICO FAN CLUTCH / NUMERICAL ORDER FAN CLUTCH	175
SÍNTOMAS Y RECOMENDACIONES / PROBLEMS AND RECOMMENDATIONS	207
DAÑOS MÁS COMUNES / USUAL DAMAGES	208

MORESAS[®]



Bombas de Agua

Water Pump



MORESA[®]

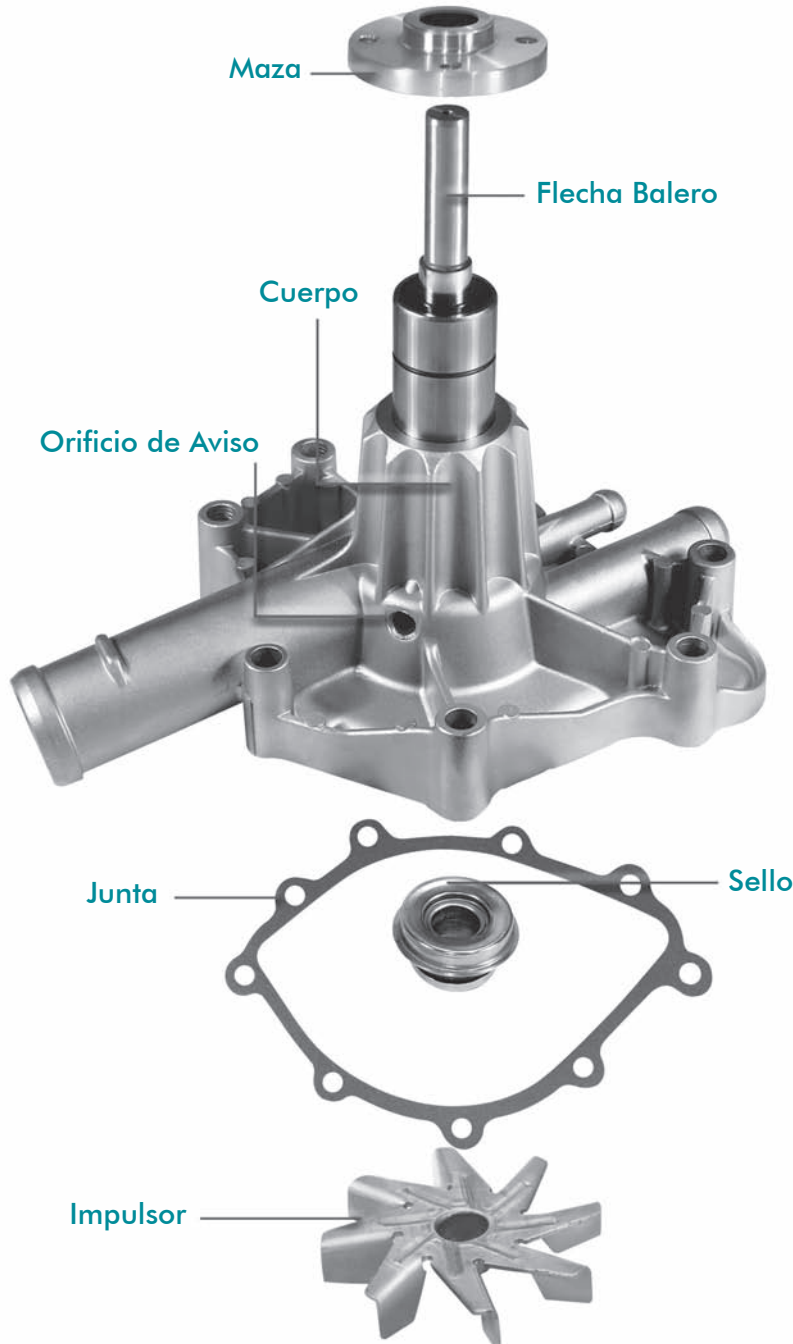


Bombas de Agua

Water Pump



La maza en diferentes aplicaciones es sustituida por:



POLEA



POLEA DENTADA



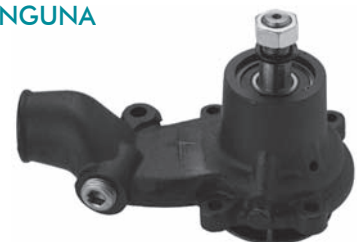
SPROKET



ENGRANES



NINGUNA



Componentes adicionales disponibles de acuerdo a su aplicación

Tornillos



Birlos



Sello
(O-Rings)



VIN

VIN

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO

MORESA[®]

El **VIN** está situado en el tablero y se puede ver a través del parabrisas en el lado del conductor como se muestra a continuación.

El **VIN** referenciado en el catálogo se utiliza para determinar el motor que fue instalado originalmente en el vehículo.



GM, CADILLAC, CHEVROLET, BUICK, OLDSMOBILE, PONTIAC 1981-13
FORD, LINCOLN, MERCURY 1981-14
CHRYSLER, DODGE, PLYMOUTH 1981-14
JEEP 1989-06

1 G C 3 L 1 1 3 3 3 X J 5 1 0 0 0 0 1

8º Dígito / 8th Digit

AMC, JEEP 1981-1988

1 G C 3 L 1 1 3 3 3 X J 5 1 0 0 0 0 1

4º Dígito / 4th Digit

GM, CADILLAC, CHEVROLET, BUICK, OLDSMOBILE, PONTIAC 1972-80

1 G C 3 L 1 1 3 3 3 X J 5 1 0 0 0 0 1

5º Dígito / 5th Digit

GM, CHEVROLET, CAMIONETAS 1976-80

C K S 1 8 9 F 1 0 0 0 0 1

3º Dígito / 3th Digit

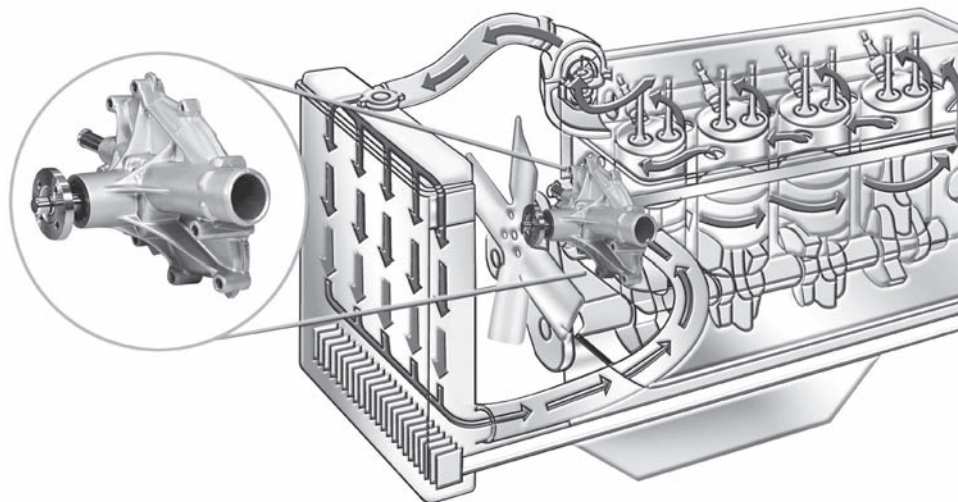
AMC, JEEP 1975-80

1 G C 3 L 1 1 3 3 3 X J 5 1 0 0 0 0 1

7º Dígito / 7th Digit

- Drene el sistema de enfriamiento, limpie por completo la superficie de la junta y la cavidad del impulsor en el motor.
- Revise el estado de las mangueras, abrazaderas, bandas, poleas, termostato, tapones de monoblock y tapón del radiador, si algún componente se encuentra en mal estado sustitúyalo.
- Coloque la nueva junta.
- Instale cuidadosamente la bomba nueva sobre el asiento del monoblock, "no golpee nunca el eje".
- Enrosque sin apretar los tornillos y/o tuercas de montaje, después termine de apretarlos en secuencia cruzada (verifique las especificaciones de apriete recomendadas por el fabricante del vehículo).
- Gire el eje de la bomba manualmente, para comprobar su libre rotación.
- Conecte las mangueras, llene el sistema de enfriamiento con refrigerante y compruebe que no existan fugas.
- Verifique el ventilador, reemplácelo si se encuentra agrietado, con soldaduras, aspas rotas o remaches flojos, "nunca doble o trate de enderezar las aspas del ventilador".
- Revise el "Fan Clutch", (si aplica), confirme que no tenga pérdidas de aceite, que no se encuentre flojo o inestable. Si así fuera cámbielo. Un embrague defectuoso o desalineado dañará la bomba de agua.
- Instale la polea, apunte y apriete los tornillos de montaje de forma cruzada, comprobando que se encuentren alineados con la maza de la bomba.
- Gire el ventilador manualmente y asegúrese que se encuentre libre de oscilaciones. La oscilación máxima debe ser de 2.38 mm, (3/32") en el borde de fuera sin "Fan Clutch" ó 6.35 mm, (1/4") máximo con "Fan Clutch".
- Revise que las bandas no presenten ralladuras, bordes gastados o pedazos faltantes. Si detecta alguno de estos daños, reemplace las bandas.
- Instale la banda del ventilador, para una tensión adecuada use la cualquiera de los calibradores de tensión comerciales, si lo tiene disponible, use una regla entre el alternador y la polea de la bomba y ajuste la holgura de la banda 12.7 mm, (1/2") a 19.05 mm, (3/4") (verifique las especificaciones de tensión recomendadas por el fabricante del vehículo).
- Verifique que las aspas del ventilador no golpeen o rocen con la cubierta de protección (tolva) y el radiador.
- De marcha al motor trabájelo hasta que alcance su temperatura normal de operación y observe que no existan fugas de refrigerante, "no se coloque delante o cerca del ventilador cuando el motor se encuentre funcionando".

Nota: En caso de que la bomba forme parte de la sincronización del motor, es recomendable reemplazar la polea tensora y la banda dentada.





POLIZA DE GARANTÍA LIMITADA A BOMBAS DE AGUA MORESA

DACOMSA S.A. DE C.V. ofrece la presente garantía limitada en México.

La bomba de agua **MORESA** que usted ha adquirido, está garantizada contra cualquier defecto de fabricación o calidad de materiales por 1 año o 120,000 Kms., lo que ocurra primero. Este producto deberá ser instalado de acuerdo a las especificaciones del fabricante del vehículo.

En caso de reclamación sobre el funcionamiento del producto, el dictamen será realizado por el personal autorizado de **DACOMSA**.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar el producto y la factura de compra.

LA GARANTÍA SERÁ NULA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Si el producto o el motor han sufrido algún tipo de alteración en su diseño original.
- Si la bomba ha sido desmontada en ausencia del personal autorizado de **DACOMSA**.
- Si el funcionamiento del motor se realizó sin uso del refrigerante adecuado.
- Si la totalidad de los componentes suministrados con la bomba no han sido instalados.
- Si no son reemplazadas la polea tensora y la banda dentada, (en caso de que la bomba de agua forme parte de la sincronización del motor).

*Para mayor información comunicarse a **DACOMSA** a los teléfonos que se indican en el empaque.

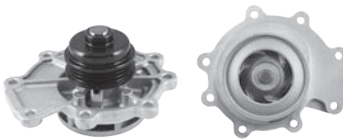

Bombas de Agua Ford, General Motors, Peugeot y Volkswagen

¿Cómo diferenciar las bombas para los distintos autos?










¿Qué puntos se deben considerar para elegir la bomba correcta?


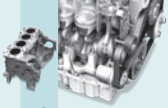




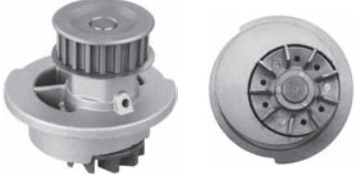
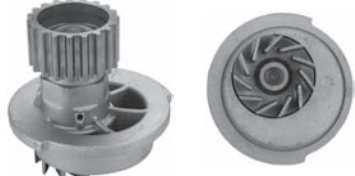

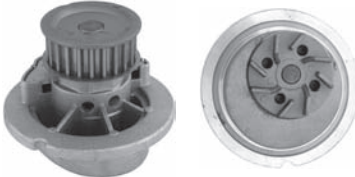
- 1.- Verificar año, modelo del auto.
- 2.- Observar la forma del cuerpo de la bomba.
- 3.- Contar el número de dientes de la polea dentada.
- 4.- Medir la altura de la polea dentada.

Diferencias FORD

No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump	
							OEM
MBA089320 Impulsor Semiabierto	FORD Escape, 24 Vál. DOHC Fusion, SFI 24 Vál. DOHC Mariner, N, Premier, 24 Vál. DOHC Milan, Luxury 24 Vál. DOHC Zephyr, 24 Vál. DOHC	V6	182 182 182 182 182	(3.0L) (3.0L) (3.0L) (3.0L) (3.0L)	VIN 1, G VIN 1, S VIN 1, G VIN 1, S VIN 1, S	2003-12 2003-12 2005-11 2005-11 2006	
	MAZDA MPV LX, LX-SV, N, S Tribute N	V6	2954cc 2954cc	(3.0L) (3.0L)	VIN 1 VIN 1	2004-06 2008	
MBA08959 Impulsor Abierto	FORD Contour, GL, LX, SE, Sport, SVT, 24 Vál. DOHC Cougar, S, 24 Vál. DOHC Escape, 24 Vál. DOHC Mondeo, 24 Vál. DOHC Mystique, GS, LS, Young America, 24 Vál. DOHC Sable, 24 Vál. DOHC Taurus, 24 Vál. DOHC	V6	155 155 182 155 155 182 182	(2.5L) (2.5L) (3.0L) (2.5L) (2.5L) (3.0L) (3.0L)	VIN G, L VIN G, L VIN 1 VIN L VIN L VIN S VIN S	1995-03 1995-03 2001-11 2002-05 1995-00 2001-06 2002-06	
	MAZDA MPV	V6	2497cc	(2.5L)	VIN 1	2000-01	

Diferencias GENERAL MOTORS

No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA091447 Polea 25 Dientes con altura 31mm	 <p>Astra, 16 Vál. DOHC, (Polea 25 Dientes con altura 31 mm) Optra, 16 Vál. DOHC, (Polea 25 Dientes con altura 31 mm)</p>	L4	2409cc (2.4L)	X24SE	2004-06	 
MBA091448 Polea 25 Dientes con altura 25.4mm	<p>Astra, 8 Vál. SOHC (Polea 25 dientes con altura 25.4 mm)</p>	L4	1987cc (2.0L)	C20NE	2004-06	 
MBA091619 Polea 19 Dientes con altura 23.5mm	<p>Corsa, Comfort, Elegance, 8 Vál. SOHC (Polea 19 Dientes con altura 23.5 mm) Tornado, 8 Vál. SOHC (Polea 19 Dientes con altura 23.5 mm) Meriva, 8 Vál. SOHC (Polea 19 Dientes con altura 23.5 mm)</p>	L4	1796cc (1.8L)	VIN 2, C18NZ	2003-08 2003-10 2003-10	 
MBA091642 Polea 23 Dientes con altura 25.5mm	<p>Astra, Comfort, Elegance, 16 Vál. DOHC (Polea 23 Dientes con altura 25.5 mm) Corsa, Comfort, Elegance, 16 Vál. DOHC (Polea 23 Dientes con altura 25.5 mm) Zafira, 16 Vál. DOHC (Polea 23 Dientes con altura 25.5 mm)</p>	L4	1796cc (1.8L)	X18XE	2000-03 2002 2001-06	 


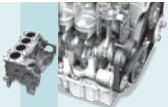










 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA092364 Polea 23 Dientes con altura 24mm	GENERAL MOTORS Chevy, C2, Comfort, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Joy, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Joy, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Monza, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Monza, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Pick up, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Pop, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Station Wagon, GL, GLS, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Swing, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Swing, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm)	L4	96 (1.6L) 85 (1.4L) 96 (1.6L) 85 (1.4L) 96 (1.6L) 96 (1.6L) 96 (1.6L) 96 (1.6L) 85 (1.4L) 96 (1.6L)	VIN 6, 8, X, C16N2, C16NE, Y16NE VIN 2, C14NZ VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 2, C14NZ VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 2, C14NZ VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 2, C14NZ VIN 3, 6, X C16N2, C16NE	2004-12 1994-01 1996-03 1997-01 1997-03 1999-04 2001-03 2000-03 1994-03 1996-03	
MBA094027 Polea 19 Dientes con altura 30mm	GENERAL MOTORS Aveo, LS, LT, Special Value, 16 Vál. DOHC (Polea 19 Dientes con altura 30 mm)	L4	98 (1.6L)	VIN 6, TECH II	2004-08	
MBA09839 Polea 19 Dientes con altura 30mm	GENERAL MOTORS Grand Am, LE, SE, Turbo (Polea 21 Dientes con altura 25 mm) Sunbird, GT, LE, SE, Turbo (Polea 21 Dientes con altura 25 mm) Sunbird, GT, LE, SE, Turbo (Polea 21 Dientes con altura 25 mm)	L4	122 (2.0L) 112 (1.8L) 122 (2.0L)	VIN M VIN 0, H, J, K, M VIN 0, K, M H, J	1987-89 1985-86 1987-94	
MBA099005 Polea 23 dientes con altura 25.4 mm	GENERAL MOTORS Corsa, 16 Vál. DOHC	L4	1389cc (1.4L)		2002-04	

Diferencias PEUGEOT

No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA212481 Polea dentada 20 dientes	PEUGEOT 206, 8 Vál. SOHC, (Polea dentada 20 dientes)	L4	1360cc (1.4L)	TU3JP	2000-09	
MBA212482 Polea dentada 19 dientes	PEUGEOT 206, CC, XS, SS, X Desing, Moonlight, XT, 16 Vál. DOHC, (Polea dentada 19 dientes) Partner, Furgon, Pack, PLC, VU, 16 Vál. DOHC, (Polea dentada 19 dientes) Grand Raid, Totem, 16 Vál. DOHC, (Polea dentada 19 dientes)	L4	1587cc (1.6L)	TU5J4	2000-08	
			1587cc (1.6L)	TU5J4	2000-11	
			1587cc (1.6L)	TU5J4	2008-11	

Diferencias VOLKSWAGEN

MBA282030 Polea 23 Dientes con altura 26mm	AUDI A3, Turbo, 20 Vál. DOHC A3, Turbo, TFSI, 16 Vál., DOHC A4 QUATTRO, Avant, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC A4, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC A4 QUATTRO, Avant, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC A4, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC S3 QUATTRO, Turbo, 20 Vál., DOHC S3 QUATTRO, Turbo, 20 Vál., DOHC TT QUATTRO, Turbo, 20 Vál., DOHC TT, Turbo, 20 Vál., DOHC TT QUATTRO, S, Turbo, 20 Vál., DOHC TT, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1781cc (1.8L)	FBF	1997-10	
			1984cc (2.0L)	VIN F, BPY	2006-08	
			1781cc (1.8L)	VIN C, AMB, AWM	2001-05	
			1781cc (1.8L)	VIN C, AMB, AWM	2001-09	
			1984cc (2.0L)	VIN C, AMB, AWM	2005-10	
			1984cc (2.0L)	VIN F, BPG, BWT	2005-10	
			1781cc (1.8L)	FBF	2000-04	
			1984cc (2.0L)	FBF	2008-11	
			1781cc (1.8L)	VIN C, T, X, AMU, ATC, AWP, BEA	2000-06	
			1781cc (1.8L)	VIN C, X, ATC, AWP	2000-06	
		1984cc (2.0L)	CDMA, CCTA	2009-10		
		1984cc (2.0L)	CCTA, BPY, FBF	2007-10		
	TT, 24 Vál., DOHC	V6	3189cc (3.2L)	BHE	2004-06	
	SEAT Alhambra, Turbo, 20 Vál. DOHC Altea, 8 Vál. SOHC Cordoba, 8 Vál. SOHC Ibiza, Turbo, 20 Vál. DOHC Ibiza, 8 Vál. SOHC León, Turbo, 20 Vál. DOHC León, 8 Vál. SOHC Toledo, Turbo, 20 Vál. DOHC Toledo, 8 Vál. SOHC	L4	1781cc (1.8L)	FBF	2002-07	
		1984cc (2.0L)	FBF	2005-09		
		1984cc (2.0L)	VIN 6	2003-09		
		1781cc (1.8L)	FBF	2006-08		
		1984cc (2.0L)	VIN 6	2003-13		
		1781cc (1.8L)	FBF	2002-09		
		1984cc (2.0L)	FBF	2006-12		
		1781cc (1.8L)	FBF	2001-05		
		1984cc (2.0L)	FBF	2006		

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA282030 Polea 23 Dientes con altura 26mm (Cont.)	VW Beetle, 8 Vál. SOHC Beetle, S, Turbo, 20 Vál. DOHC Bora, Turbo, 20 Vál. DOHC Cabrio, 8 Vál. SOHC Derby, 8 Vál. SOHC Derby, 8 Vál. SOHC EOS, Turbo, Komfort, Lux, Highline, Trendline, 20 Vál. DOHC GLI, Turbo, 20 Vál. DOHC Golf, GL, GLS, GTI, 8 Vál. SOHC Golf, GTI, Turbo, 20 Vál. DOHC Jetta, GL, GLS, 8 Vál. SOHC Jetta, GL, GLS, Turbo, 20 Vál. DOHC Passat, Turbo, 20 Vál. DOHC Pointer, GTI, 8 Vál. SOHC	L4	1984cc (2.0L) 1781cc (1.8L) 1984cc (2.0L) 1781cc (1.8L) 1781cc (1.8L) 1984cc (2.0L) 1984cc (2.0L) 1984cc (2.0L) 1984cc (2.0L) 1781cc (1.8L) 1984cc (2.0L) 1781cc (1.8L) 1781cc (1.8L) 1984cc (2.0L)	VIN B, AEG, AVH, AZG, BDC, BEV, BGD APH, AWP, AWV FBF BPY, CCTA, CCZA, BWA FBF AEG, AVH, BEV AWD, AWP, AWW AEG, AVH, AZG, BBW, BEV AWD, AWP, AWW AUG, AWM AEG, AVH, AZG, BBW, BEV	1998-05 1999-04 2006 2003 2006-09 2001-04 2007-10 2007-11 1999-08 2000-06 1999-05 2000-05 2000-05 1999-09	 
MBA289378 Polea 19 Dientes con altura 28mm	AUDI A3, Turbodiesel SEAT Cordoba, FI Cordoba, FI Ibiza, FI Ibiza, FI VW Jetta, TDI, Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diesel) Bora, TDI Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diesel) Beetle, TDI, Turbo, GLS TDI, 8 Vál. SOHC, (Diesel) Golf, TDI, Turbo, GLS, GL, 8 Vál. SOHC, (Diesel) Passat, TDI, Turbo, (Diesel)	L5 L4 L4	121 (2.0L) 98 (1.6L) 98 (1.6L) 98 (1.6L) 98 (1.6L) 1896cc (1.9L) 1896cc (1.9L) 1896cc (1.9L) 1896cc (1.9L) 1967cc (2.0L)	FOG FOG FOG FOG FOG VIN F, VIN FXC, ALH BEW, BRM VIN FXC VIN F, ALH BEW VIN ALH, BEW VIN E, BHW	1997 2001-02 2004-09 2001-02 2004-09 1999-08 2007-09 1998-06 1999-06 2004-05	 
MBA262031 Polea 23 Dientes con altura 28mm	SEAT Ibiza, 8 Vál. SOHC Cordoba, 8 Vál. SOHC	L4	1600cc (1.6L) 1600cc (1.6L)		2001-02 2001-02	 

¿Que es el Refrigerante / Anticongelante?

Compuesto químico que se añade a los líquidos para reducir el punto de solidificación y elevar su punto de ebullición, logrando de esta forma que la mezcla resultante se congele a una temperatura mas baja o se llegue a vaporizar.

Elaborado a base de etilen-glicol mezclado con agua desmineralizada, con aditivos anticorrosivos se utiliza en zonas donde hace calor o el clima es tempaldo.

Se recomienda mezclarse al 50 % con agua ideal para obtener un punto de congelamiento de -40 °C y se utiliza en zonas donde los vehículos se encuentran a temperaturas bajo cero.

Los anticongelantes orgánicos suelen contener un colorante rojo o rosa para diferenciarlos de los inorgánicos (verdes o azules), algunos de los anticongelantes orgánicos mas modernos suelen ser compatibles con todos los demás tipos de anticongelantes y suelen ser de color verde o amarillo.

Los autos de modelos nuevos emplean refrigerante / anticongelante orgánico, muy distinto del común, estos cuentan con inhibidores de corrosión y cuentan con una vida útil de 5 años por lo menos.

Tipos de anticongelante- refrigerante:

Uso Directo: Se vierte directamente en el depósito sin diluirse.

Concentrado: De acuerdo a la localidad en donde se encuentre el automóvil, hay que utilizar aquel en donde el rango de protección (punto de ebullición y congelación) cubra las temperaturas extremas de calor o frío.

Funciones del Anticongelante

- Aumentar el punto de ebullición
- Proteger al sistema de enfriamiento para evitar congelamiento
- Proveer protección contra la corrosión del sistema metálico de enfriamiento
- Servir como agente de transferencia de Calor
- Protección de todos los elementos del circuito hacia la corrosión, la cavitación*, las formaciones calcáreas, etc.

Recomendaciones y Usos

Nunca rellenes con agua, ya que diluye la mezcla y reduce las propiedades protectoras del fluido, además tendremos acumulación de sales teniendo problemas como acumulación de sarro en la bomba de agua, el termostato se queda pegado por la acumulación de sales y finalmente el radiador se puede tapar.

Cambiar la mezcla cada 2 años o 40 000 km lo que ocurra primero.

Antes de comprar cualquier anticongelante revisar las recomendaciones del fabricante.

Inspeccionar las mangueras y tuberías que conectan al sistema de enfriamiento que no se encuentren torcidas, cuarteadas y/o quebradas, revisar el estado de las abrazaderas, si es necesario reemplazelas.

Antes de vaciar el anticongelante nuevo, limpiar el sistema de enfriamiento con agua hasta expulsar los restos del anticongelante viejo, (radiador, depósito, etc.).

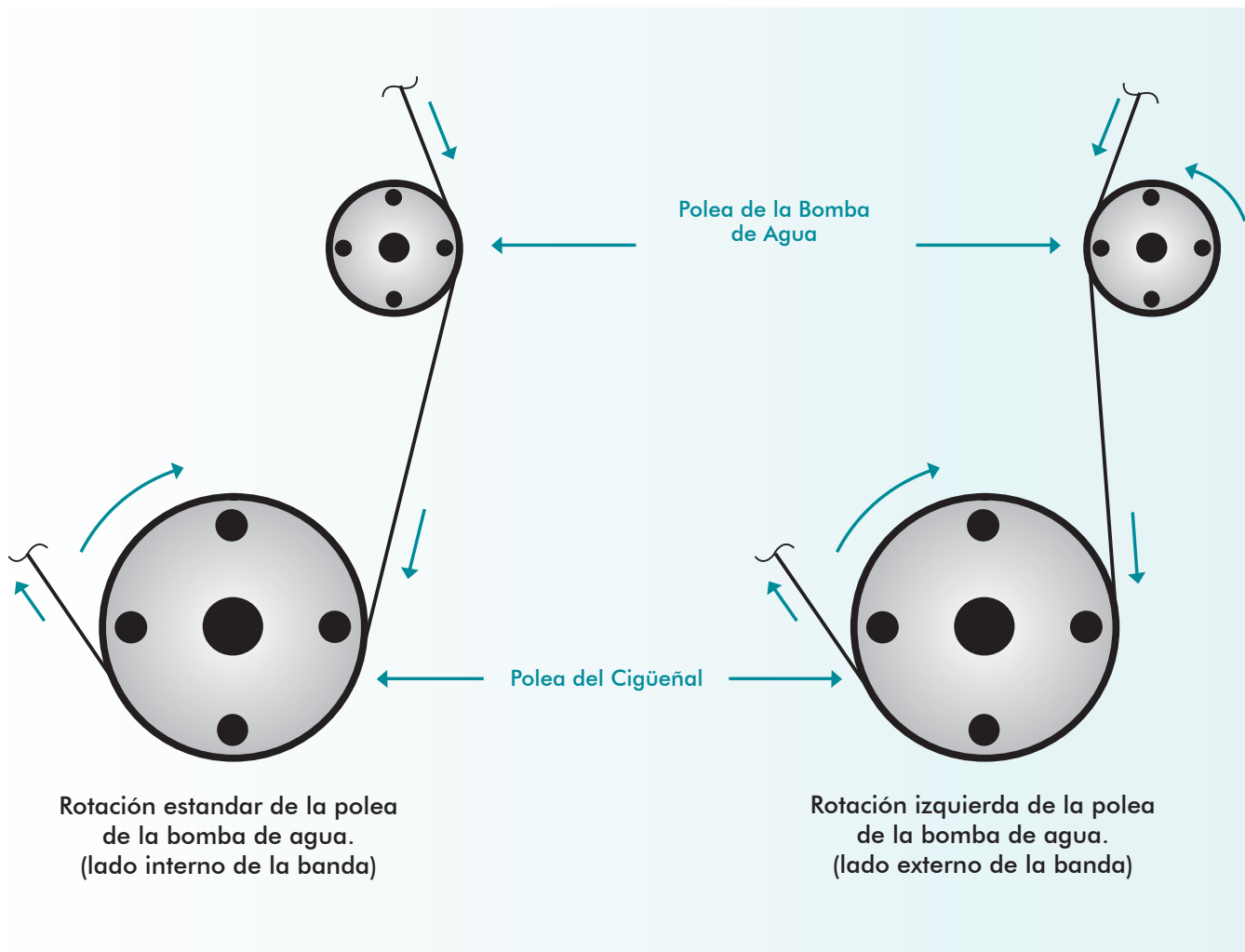
Revisar el estado y funcionamiento del termostato de acuerdo a especificaciones de fabricante, si es necesario reemplacelo.

Antes de colocar la banda de accesorios o de distribución revisar el estado de poleas y tensores, al igual que el Fan Clutch si es que aplica, si es necesario reemplacelos.

Rotación Derecha Izquierda

Refierase al diagrama de la trayectoria de la correa suministrado por el fabricante del vehículo, situado normalmente en la cubierta del ventilador, o en la superficie inferior del cofre.

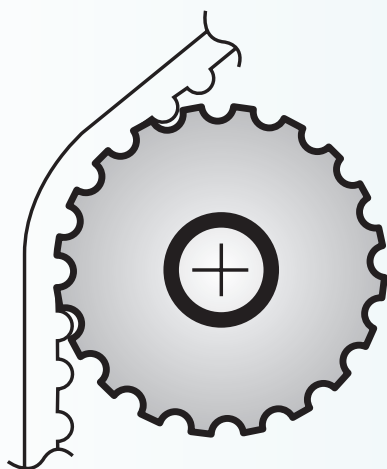
Compare el diagrama:



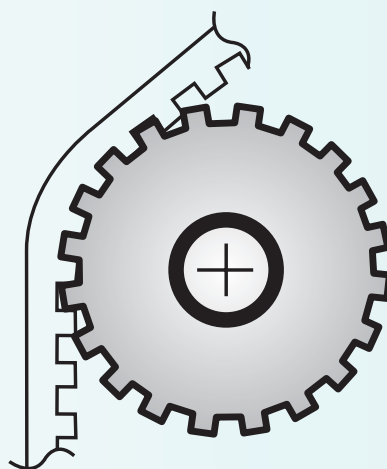
PRECAUCIÓN: Las bombas de agua con rotación derecha e izquierda, no son intercambiables. Ya que serios daños en el motor pueden resultar por una aplicación incorrecta.

Diseño de Banda con Diente Redondo o Cuadrado

Las bombas o bandas con diseño de dientes cuadrados o redondos no son intercambiables, ya que se reduce el tiempo de duración y ocasionar daños en los componentes del sistema de enfriamiento del motor.



Diseño diente redondo

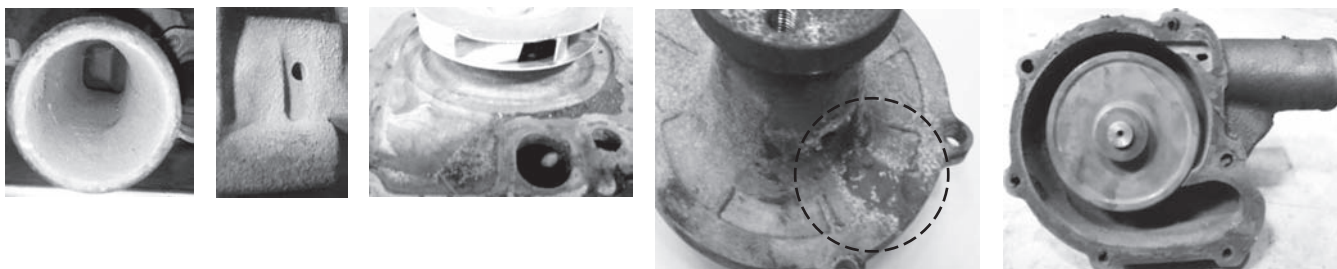


Diseño diente cuadrado

Causas Principales de Daños Prematuros

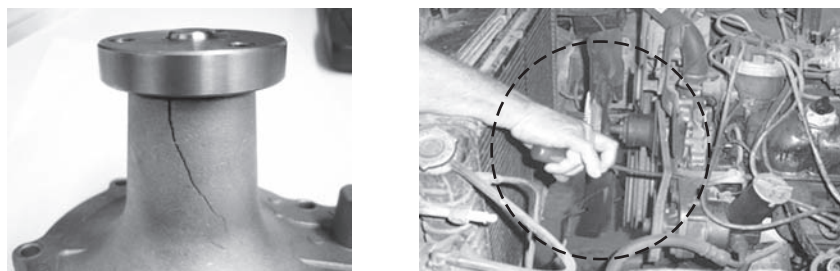
CONTAMINACIÓN DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:

Ocasionada por utilizar solo agua, combinar refrigerantes, refrigerante degradado por periodos largos de no recambio, puede llevar a la **CORROSION**.



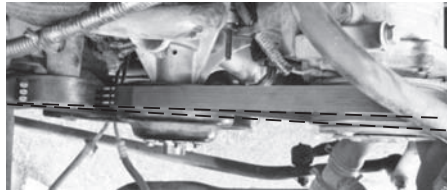
SOBRECARGA EN EL BALERO:

Revise la tensión de las bandas, Verifique que la banda no flexione más de una pulgada y asegure el torque de los tornillos o tuercas (consulte especificación de fabricante).



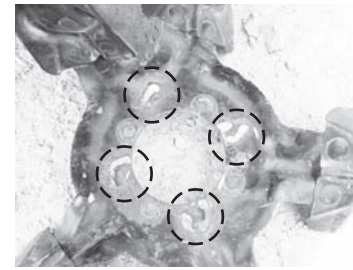
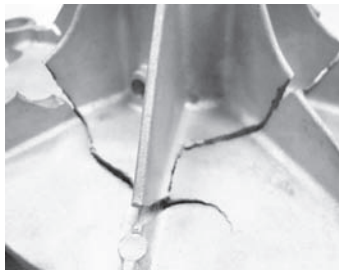
CONDICIONES DE LA CORREA (BANDA):

Revise la condición de las bandas, Verifique que la banda no se encuentre desgastada, deshilachada, con falta de dientes, doblada y lo mas importante que se encuentre alineada.

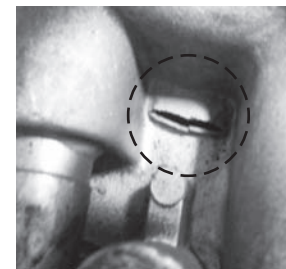
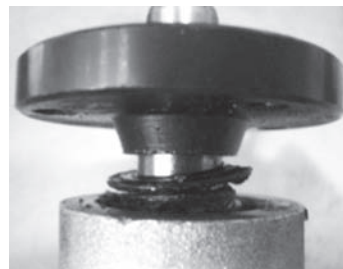
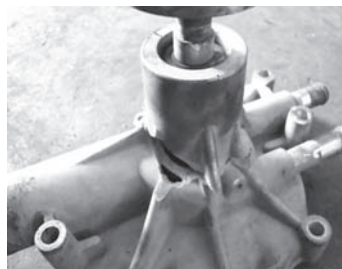


VIBRACIÓN EXCESIVA EN LA BOMBA DE AGUA:

Durante la instalación gire el ventilador a mano, observe si se producen movimientos oscilatorios que indicarían un ventilador desbalanceado, aspas torcidas, flojas o con soldaduras.

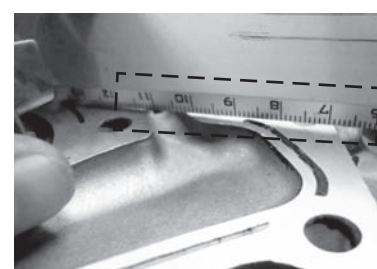
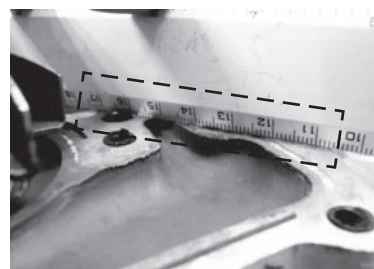
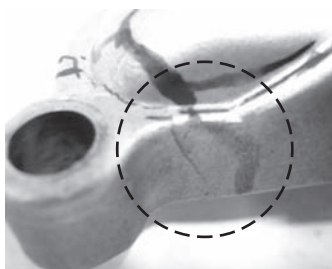


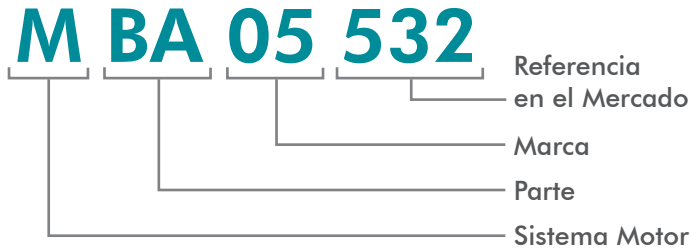
La bomba presenta desgaste en los componentes internos del balero debido a la sobrecarga en la banda (tensión excesiva) o bien vibración en el sistema de poleas y banda.



EXCESO DE TORQUE:



Las bombas de agua en su mayoría cuentan con cuerpo de aleación de aluminio, por lo cual solo se debes apretar los tornillos con el torque especificado por el fabricante.





Código	Marca
05	Chrysler (Dodge, Eagle, Jeep, Plymouth, (Hyundai)
07	Fiat
08	Ford (Lincoln, Mercury, Merkur)
09	GM (Buick, Cadillac, Chevrolet, Daewoo, Geo, GMC, Hummer, Oldsmobile, Opel, Pontiac, Saab, Saturn)
10	Honda
12	Isuzu
16	Mercedes Benz
20	Nissan (Datsun, Infiniti)
21	Peugeot
23	Renault
26	Seat
27	Toyota
28	VW
29	Rambler (Rambler, VAM, AMC)
31	Suzuki
40	Caterpillar
41	Cummins
42	Detroit Diesel
43	Navistar / International
44	Perkins



 Orden por Aplicación / Application Guide ACURA - AUDI						
Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		No. Parte Part Number
ACURA						
CL						
1997	L4	2156cc (2.2L)	F22B1	16 Vál. SOHC		MBA102346
1997-99	V6	2997cc (3.0L)	J30A1	24 Vál. SOHC		MBA109201
1998-99	L4	2260cc (2.3L)	F23A1	16 Vál. SOHC		MBA102346
2001-03	V6	3210cc (3.2L)	J32A1, J32A2	S, 24 Vál. SOHC		MBA109201
Legend						
1986-87	V6	2494cc (2.5L)	C25A1, C27A1	L, LS, 24 Vál. SOHC		MBA102365
1987-90	V6	2675cc (2.7L)	C25A1, C27A1	L, LS, 24 Vál. SOHC		MBA102365
MDX						
2001-06	V6	3471cc (3.5L)	J35A3, J35A5	Touring, 24 Vál. SOHC		MBA109201
2007-10	V6	3664cc (3.7L)	J37A1	Touring, 24 Vál. SOHC		MBA109201
SLX						
1996-97	V6	3165cc (3.2L)	VIN V, 6VD1	24 Vál. SOHC		MBA122411
TL						
1999-08	V6	3210cc (3.2L)	J32A1, J32A2, J32A3	S, Touring 24 Vál. SOHC		MBA109201
2007-08	V6	3471cc (3.5L)	J35A8	TYPE-S, Touring 24 Vál. SOHC		MBA109201
2009-10	V6	3471cc (3.5L)	J3526	24 Vál. SOHC		MBA109313
2009-10	V6	3664cc (3.7L)	J37A4	24 Vál. SOHC		MBA109313
TSX						
2004-10	L4	2354cc (2.4L)	K2423, K24A2	16 Vál. DOHC		MBA109313
RL						
1999-08	V6	3471cc (3.5L)	J35A8	Elite, 24 Vál. SOHC		MBA109201
2009-10	V6	3664cc (3.7L)	J37A2	24 Vál. SOHC		MBA109201
RSX						
2002-06	L4	1998cc (2.0L)	K20A2, K20A3, K20Z1	S TYPE S, 16 Vál. DOHC		MBA109313
AUDI						
A3						
1997-10	L4	1781cc (1.8L)	FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC		MBA282030
2006-08	L4	1984cc (2.0L)	VIN F, BPY	Turbo, TFSI, 16 Vál., DOHC		MBA282030
1997	L5	121	(2.0L)	Turbodiesel		MBA289378
A4						
2001-06	L4	1781cc (1.8L)	VIN C, AMB, AWM	Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC		MBA282030
2005-10	L4	1984cc (2.0L)	VIN F, BPG, BWT	Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC		MBA282030
A4 QUATTRO						
2001-05	L4	1781cc (1.8L)	VIN C, AMB, AWM	Avant, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC		MBA282030
2005-10	L4	1984cc (2.0L)	VIN C, AMB, AWM	Avant, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC		MBA282030
S3						
2000-04	L4	1781cc (1.8L)	FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC		MBA282030
2008-10	L4	1984cc (2.0L)	FBF	Turbo, 20 Vál., DOHC		MBA282030
TT						
2000-06	L4	1781cc (1.8L)	VIN C, X, ATC, AWP	Turbo, 20 Vál., DOHC		MBA282030
2007-09	L4	1984cc (2.0L)	CCTA, BPY, FBF	Turbo, 20 Vál., DOHC		MBA282030
TT QUATTRO						
2000-06	L4	1781cc (1.8L)	VIN C, T, X, AMU, ATC, AWP, BEA	Turbo, 20 Vál., DOHC		MBA282030

Indica la marca armadora

Indica la aplicación

Indica el año de la aplicación

Indica la disposición y número de cilindros

Indica el desplazamiento del motor en PCD (Pulgadas Cúbicas de Desplazamiento) o centímetros cúbicos (cc) y Litros

Indica las características especiales de la aplicación

Indica el VIN y/o código del motor

Indica el número de parte de la aplicación

MORESA®							ORDEN NUMÉRICO	
No. Parte Moresa / Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. / Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump			
MBA051855	CHRYSLER H-100, Van, Wagon, 8 Vál. SOHC (Diesel)	L4 247cc (2.5L)	4D56, 4D56-T	2006-11				
	HYUNDAI H-100, Van, Wagon, 8 Vál. SOHC (Diesel)	L4 247cc (2.5L)	4D56, 4D56-T	2006-11				
MBA052218	CHRYSLER H-100, 12 Vál. SOHC Power Ram 50, 8 Vál. SOHC Power Ram 50, 8 Vál. SOHC Ram 50, Custom, Royal, 8 Vál. SOHC Ram 50, Royal, Sport, 8 Vál. SOHC Ram 50, SE, 8 Vál. SOHC	L4 2350cc (2.4L) 122 (2.0L) 156 (2.6L) 122 (2.0L) 156 (2.6L) 146 (2.4L)	G64B, 4G64 VIN 5, D VIN 7 VIN 5, D VIN 7 VIN W	2003-06 1983-84 1983 1983-89 1983 1990-93				
	MITSUBISHI Mighty Max, LWB, SWB Mighty Max, S Van	L4 146 (2.4L) 122 (2.0L) 146 (2.4L)	VIN G, W, 4G64 VIN 5, D VIN L, W	1990-96 1983-89 1987-90				
	HYUNDAI H-100, 12 Vál. SOHC	L4 2350cc (2.4L)	G64B, 4G64	2003-06				
	CHRYSLER Power Ram 50 Ram 50, Custom, Royal, Sport	L4 156 (2.6L) 156 (2.6L)	VIN E VIN E	1985-86 1985-89				
	MAZDA B2500 B2600, Pick up	L4 153 (2.5L) 156 (2.6L)	VIN C	1998-01 1987-88				
MBA052303	MITSUBISHI Mighty Max, LWB, SP, SPX, SWB Montero, Sport	L4 156 (2.6L) 156 (2.6L)	VIN 7, E VIN 7, E	1983-87 1983-89				
	CHRYSLER Avenger, ES, 24 Vál. SOHC Cirrus, LX, LXI, 24 Vál. SOHC Sebring, JX, JXI, LX, LXI, Convertible, Coupe, 16 Vál. Sebring, 2 Puertas Stratus, ES, 24 Vál. SOHC Stratus, R/T	V6 153 (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 181 (3.0L) 153 (2.5L) 181 (3.0L)	VIN N, EEB VIN H, EEB VIN H, N, EEB VIN H VIN H, EEB VIN H	1995-00 1995-00 1995-00 2001-02 1995-03 2001-02				
MBA052416	MITSUBISHI Eclipse, GT Endeavor, Limited, LS, XLS Montero, Limited Montero, Sport, LS, XLS Montero, Limited, Sport, LS, SR	V6 230 (3.8L) 230 (3.8L) 230 (3.8L) 181 (3.0L) 215 (3.5L)	VIN T VIN S, 6G75 VIN R, S, 6G74, 6G75 VIN H, P, 6G72 VIN R, S, M, R, 6G74, 6G75	2006 2004-06 2003-06 1995-03 1996-04				

Indica el número de parte en orden progresivo

Indica la marca armadora

Indica la aplicación y características especiales

Indica la disposición y número de cilindros

Se muestran las imágenes de las bombas de agua con vista superior e inferior

Indica el año de la aplicación

Indica el VIN y/o código del motor

Indica el desplazamiento del motor en PCD (Pulgadas Cúbicas de Desplazamiento) o centímetros cúbicos (cc) y Litros

MORESAS[®]



Orden por Aplicación

Application Guide

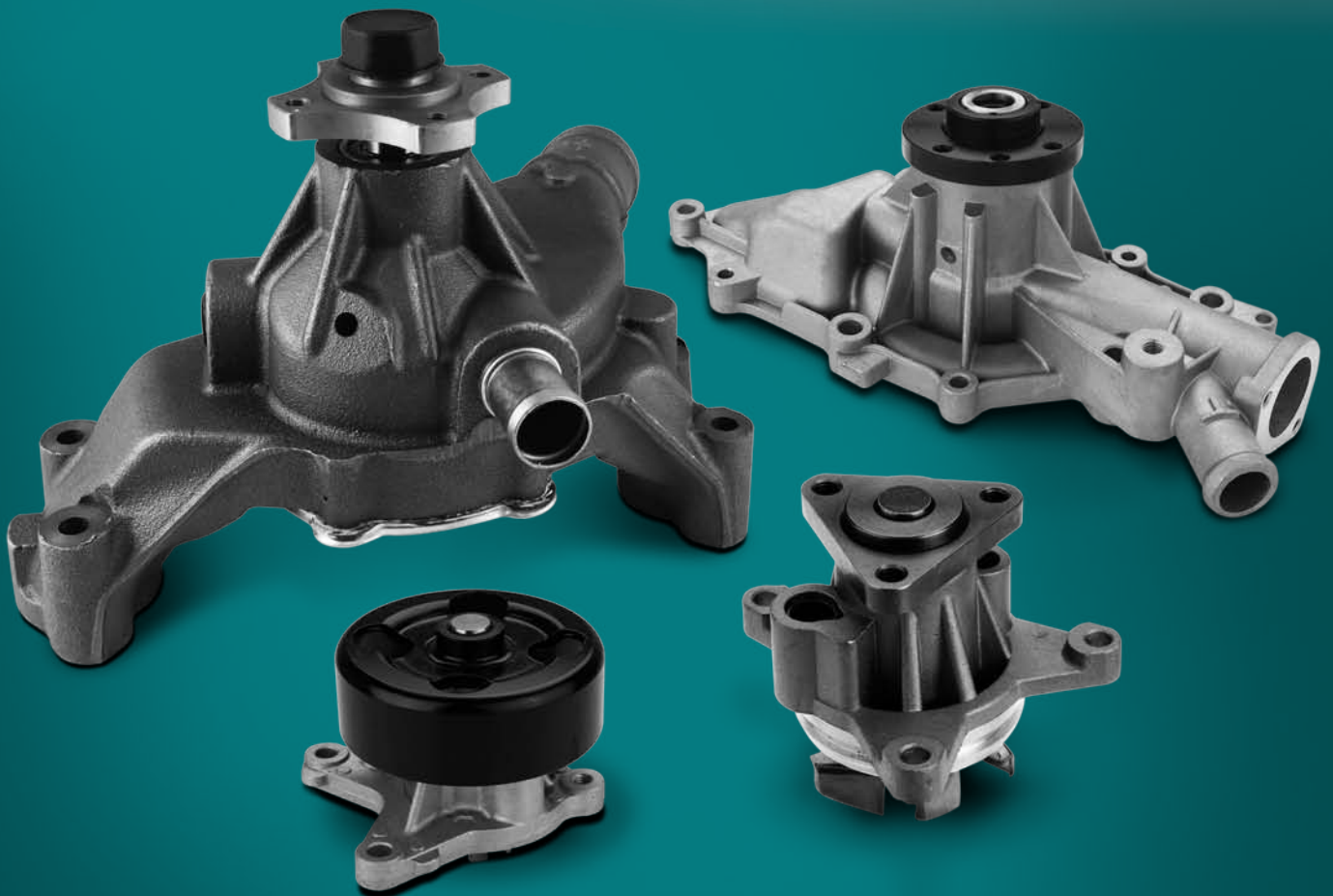


MORESAS[®]



Orden por Aplicación

Application Guide



 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
--	---	---	--	--	---	---

ACURA

CL

1997	L4	2156cc	(2.2L)	F22B1	16 Vál. SOHC	MBA102346
1997-99	V6	2997cc	(3.0L)	J30A1	24 Vál. SOHC	MBA109201
1998-99	L4	2260cc	(2.3L)	F23A1	16 Vál. SOHC	MBA102346
2001-03	V6	3210cc	(3.2L)	J32A1, J32A2	S, 24 Vál. SOHC	MBA109201

Legend

1986-87	V6	2494cc	(2.5L)	C25A1, C27A1	L, LS, 24 Vál. SOHC	MBA102365
1987-90	V6	2675cc	(2.7L)	C25A1, C27A1	L, LS, 24 Vál. SOHC	MBA102365

MDX

2001-06	V6	3471cc	(3.5L)	J35A3, J35A5	Touring, 24 Vál. SOHC	MBA109201
2007-10	V6	3664cc	(3.7L)	J37A1	Touring, 24 Vál. SOHC	MBA109201

SLX

1996-97	V6	3165cc	(3.2L)	VIN V, 6VD1	24 Vál. SOHC	MBA122411
---------	----	--------	--------	-------------	--------------	-----------

TL

1999-08	V6	3210cc	(3.2L)	J32A1, J32A2, J32A3	S, Touring 24 Vál. SOHC	MBA109201
2007-08	V6	3471cc	(3.5L)	J35A8	TYPE-S, Touring 24 Vál. SOHC	MBA109201
2009-10	V6	3471cc	(3.5L)	J35Z6	24 Vál. SOHC	MBA109313
2009-10	V6	3664cc	(3.7L)	J37A4	24 Vál. SOHC	MBA109313

TSX

2004-10	L4	2354cc	(2.4L)	K24Z3, K24A2	16 Vál. DOHC	MBA109313
---------	----	--------	--------	--------------	--------------	-----------

RL

1999-08	V6	3471cc	(3.5L)	J35A8	Elite, 24 Vál. SOHC	MBA109201
2009-10	V6	3664cc	(3.7L)	J37A2	24 Vál. SOHC	MBA109201

RSX

2002-06	L4	1998cc	(2.0L)	K20A2, K20A3, K20Z1	S TYPE S, 16 Vál. DOHC	MBA109313
---------	----	--------	--------	---------------------	------------------------	-----------

AUDI

A3

1997-10	L4	1781cc	(1.8L)	FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2006-08	L4	1984cc	(2.0L)	VIN F, BPY	Turbo, TFSI, 16 Vál., DOHC	MBA282030
1997	L5	121	(2.0L)		Turbodiesel	MBA289378

A4

2001-06	L4	1781cc	(1.8L)	VIN C, AMB, AWM	Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC	MBA282030
2005-10	L4	1984cc	(2.0L)	VIN F, BPG, BWT	Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC	MBA282030

A4 QUATTRO

2001-05	L4	1781cc	(1.8L)	VIN C, AMB, AWM	Avant, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC	MBA282030
2005-10	L4	1984cc	(2.0L)	VIN C, AMB, AWM	Avant, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC	MBA282030

S3

2000-04	L4	1781cc	(1.8L)	FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2008-10	L4	1984cc	(2.0L)	FBF	Turbo, 20 Vál., DOHC	MBA282030

TT

2000-06	L4	1781cc	(1.8L)	VIN C, X, ATC, AWP	Turbo, 20 Vál., DOHC	MBA282030
2007-09	L4	1984cc	(2.0L)	CCTA, BPY, FBF	Turbo, 20 Vál., DOHC	MBA282030

TT QUATTRO

2000-06	L4	1781cc	(1.8L)	VIN C, T, X, AMU, ATC, AWP, BEA	Turbo, 20 Vál., DOHC	MBA282030
---------	----	--------	--------	---------------------------------	----------------------	-----------

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
---	--	--	---	--	--	--

TT QUATTRO (Cont.)

2004-06	V6	3189cc	(3.2L)	BHE	24 Vál., DOHC	MBA282030
2009-10	L4	1984cc	(2.0L)	CDMA, CCTA	S, Turbo, 20 Vál., DOHC	MBA282030
2012	L5		(2.5L)		Turbocargado, FI	MBA282067

CATERPILLAR

3406

	L6	893	(14.6L)	3406	(Diesel)	MBA402093FG
--	----	-----	---------	------	------------	-------------

3406B

	L6	893	(14.6L)	3406B	(Diesel)	MBA402093FG
--	----	-----	---------	-------	------------	-------------

3406C

	L6	893	(14.6L)	3406C	(Diesel)	MBA402093FG
--	----	-----	---------	-------	------------	-------------

3406E

	L6	893	(14.6L)	3406E, OEM 613890	(Diesel)	MBA402093DG
--	----	-----	---------	-------------------	------------	-------------

CHRYSLER

200

2011-13	L4	2360cc	(2.4L)	VIN EDG, ED3	FI	MBA051982
---------	----	--------	--------	--------------	----	-----------

300

2005-07	V6	167	(2.7L)	VIN R, EER	24 Vál. DOHC	MBA05999
---------	----	-----	--------	------------	--------------	----------

300M

1999-04	V6	215	(3.5L)	VIN G, K, EGG	Pro-Am Edition, Special, 24 Vál. DOHC	MBA05624
---------	----	-----	--------	---------------	---------------------------------------	----------

Attitude

2006-11	L4	85	(1.4L)	G4EE	GL, 16 Vál. DOHC	MBA05842
---------	----	----	--------	------	------------------	----------

2006-10	L4	1599	(1.6L)	VIN C	GL, 16 Vál. DOHC	MBA059139
---------	----	------	--------	-------	------------------	-----------

Atos By Dodge (Hyundai)

2001-05	L4	1000cc	(1.0L)	G4HC	(Hyundai), 12 Vál. SOHC	MBA05972
---------	----	--------	--------	------	---------------------------	----------

2004-12	L4	1100cc	(1.1L)	4GHG	(Hyundai), 12 Vál. SOHC	MBA05972
---------	----	--------	--------	------	---------------------------	----------

Aspen

2007-09	V8	285	(4.7L)	VIN N, P	Limited	MBA05927
---------	----	-----	--------	----------	---------	----------

2007-08	V8	345	(5.7L)	VIN 2	Limited	MBA057168
---------	----	-----	--------	-------	---------	-----------

Avenger

1995-99	L4	122	(2.0L)	VIN Y, ECF	ES	MBA05996
---------	----	-----	--------	------------	----	----------

1995-00	V6	153	(2.5L)	VIN N, EEB	ES, 24 Vál. SOHC	MBA052416
---------	----	-----	--------	------------	------------------	-----------

2008-10	L4	122	(2.0L)	VIN J, K	SE, FI, SFI, DOHC	MBA051982
---------	----	-----	--------	----------	-------------------	-----------

2008-13	L4	2360cc	(2.4L)	VIN B, J, K, ED3, EDG	Exprees, Lux, Main Street, SE, SE PLUS, SXT, 16 Vál.	MBA051982
---------	----	--------	--------	-----------------------	--	-----------

Barracuda

1964-68	V8	318	(5.2L)			MBA05532
---------	----	-----	--------	--	--	----------

Breeze

1996-00	L4	122	(2.0L)	VIN C, ECB		MBA05996
---------	----	-----	--------	------------	--	----------

1998-00	L4	148	(2.4L)	VIN X, EDZ	16 Vál. DOHC	MBA052422
---------	----	-----	--------	------------	--------------	-----------

Caliber

2007-09	L4	110	(1.8L)	VIN C, GEMA	SE, SXT, 16 Vál. DOHC	MBA051982
---------	----	-----	--------	-------------	-----------------------	-----------

2007-11	L4	2360	(2.4L)	VIN A, B, K, ECN, ED3, EDG	RT, SE, SXT, FI, SFI, 16 Vál. DOHC	MBA051982
---------	----	------	--------	----------------------------	------------------------------------	-----------

2007-12	L4	122	(2.0L)	VIN A, B, K, ECN, ED3, EDG	RT SE, SXT, FI, 16 Vál. DOHC	MBA051982
---------	----	-----	--------	----------------------------	------------------------------	-----------

Caravan

1984-87	L4	135	(2.2L)	VIN C	LE, SE, 8 Vál. SOHC	MBA05826
---------	----	-----	--------	-------	---------------------	----------

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Caravan (Cont.)					
1988	L4	153	(2.5L) VIN K	LE, SE, 8 Vál. SOHC	MBA05826
1989	L4	153	(2.5L) VIN J, K	C/V, LE, SE, Turbo, SOHC	MBA05896
1990-95	L4	153	(2.5L) VIN J, K	C/V, LE, SE, Turbo, SOHC	MBA05898
1990-00	V6	201	(3.3L) VIN G, J, L, R, EGM	C/V, ES, LE, SE	MBA05897
1996	L4	148	(2.4L) VIN B	SE, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC	MBA05998
1996-06	L4	148	(2.4L) VIN B	SE, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC	MBA052422
1996-99	V6	230	(3.8L) VIN G, L, R, EGM	ES, LE, SE	MBA05897
1996-00	V6	181	(3.0L) VIN 3, 6G72	SE, 24 Vál. DOHC	MBA05911
2001-07	V6	201	(3.3L) VIN 3, G, R, S, EGM, EGV	SE, SXT, Sport	MBA057165
Charger					
1976	L6	225	(3.7L) VIN C	Sport	MBA05679
1971-73	V8	318	(5.2L)		MBA05532
1975-78	V8	318	(5.2L) VIN G, H	Special Edition, Sport, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-78	V8	318	(5.2L) VIN G, H	Special Edition, Sport, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1975-78	V8	360	(5.9L) VIN J, K, L	Special Edition, Sport	MBA05680
1983-87	L4	135	(2.2L) VIN 8, C, E	Shelby, Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA05826
2006-07	V6	167	(2.7L) VIN R, EER	SE, 24 Vál. DOHC	MBA05999
Cirrus					
1995-96	L4	148	(2.4L) VIN X, EDZ	LX, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC	MBA05998
1995-00	V6	153	(2.5L) VIN H, EEB	LX, LXI, 24 Vál. SOHC	MBA052416
1996-07	L4	148	(2.4L) VIN X, EDZ	LX, LXI, Turbo, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC	MBA052422
2000	L4	122	(2.0L) VIN C		MBA05996
2010	L4	2360cc	(2.4L)	Limited, Touring, DOHC	MBA051982
Colt					
1981-84	L4	86	(1.4L) VIN A, H, K, P, X, 2	DL, E, GL, GT, Deluxe, Premier, Turbo	MBA05842
1984-91	L4	122	(2.0L) VIN D, V	Vista, Vista Custom	MBA05844
1985-94	L4	90	(1.5L) VIN A, H, K, P, X	DL, E, ES, GL, GT, Premier, Turbo	MBA05842
Commander					
2006-11	V6	226	(3.7L) VIN K	Sport	MBA05927
2006-09	V8	285	(4.7L) VIN N, P	Limited, Sport	MBA05927
Compass					
2007-13	L4	122	(2.0L) VIN B, W, ED3, ECN	Latitude, Limited, North Edition, Sport	MBA051982
2007-13	L4	2360cc	(2.4L) VIN B, W, ED3, ECN	Latitude, Limited, North Edition, Sport	MBA051982
Concorde					
1993-94	V6	215	(3.5L) VIN F	(Polea de diám. de 2-3/8")	MBA05950
1995-97	V6	215	(3.5L) VIN F	LX, LXI, (Polea de diám. de 3.00"), 24 Vál. SOHC	MBA05980
1998-01	V6	197	(3.2L) VIN J, EGW	SOHC	MBA05624
1998-04	V6	167	(2.7L) VIN R, EER	LX, 24 Vál. DOHC	MBA05999
2002-04	V6	215	(3.5L) VIN G, M, EGJ	Limited, LXI, 24 Vál. DOHC	MBA05624
Cordoba					
1975-79	V8	360	(5.9L) VIN J, K, L		MBA05680
1975-83	V8	318	(5.2L) VIN G, H, K, M, P	Crown, LS, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1975-80	V8	318	(5.2L) VIN G, H	Crown, (C / Bomba de Aire)	MBA05623
1980-83	L6	225	(3.7L) VIN C, D, E, H	Crown, LS	MBA05679
Coronet					
1970-72	V8	318	(5.2L)		MBA05532

				<p>Descripción de Aplicación / Application</p>		
Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code			No. Parte Part Number

Coronet (Cont.)

1975-76	L6	225	(3.7L)	VIN C	Brougham, Custom	MBA05679
1975-76	V8	318	(5.2L)	VIN G	Brougham, Crestwood, Custom, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-76	V8	318	(5.2L)	VIN G	Brougham, Crestwood, Custom, (S / Bomba de Aire)	MBA05680
1975-76	V8	360	(5.9L)	VIN G	Brougham, Crestwood, Custom	MBA05623
1975-76	V8	360	(5.9L)	VIN J, K, L	Brougham, Crestwood, Custom	MBA05680

D-100

1969	V8	318	(5.2L)		Camioneta	MBA05532
------	----	-----	--------	--	-----------	----------

D-150

1992-93	V6	239	(3.9L)	VIN X		MBA05930
1992-93	V8	318	(5.2L)	VIN Y		MBA05930

D-250

1992-93	V6	239	(3.9L)	VIN X		MBA05930
1992-93	V8	318	(5.2L)	VIN Y		MBA05930

D-300

1969	V8	318	(5.2L)		Camioneta	MBA05532
------	----	-----	--------	--	-----------	----------

D-500

1962-70	V8	318	(5.2L)		Camioneta	MBA05532
---------	----	-----	--------	--	-----------	----------

D-600

1968-74	V8	318	(5.2L)			MBA05532
1977-98	V8	318	(5.2L)			MBA05680
1977-98	V8	360	(5.9L)			MBA05680

Dakota






1987-88	L4	135	(2.2L)	VIN C		MBA05826
1987-91	V6	239	(3.9L)	VIN M,X	Sport	MBA05680
1989	L4	153	(2.5L)	VIN G	SOHC	MBA05896
1989	V8	318	(5.2L)	VIN Y	Shelby	MBA05680
1990-96	L4	153	(2.5L)	VIN G	4X2, SOHC	MBA05898
1992	V6	239	(3.9L)	VIN X	(P / Tubo roscado)	MBA05930
1992	V8	318	(5.2L)	VIN Y	(P / Tubo roscado)	MBA05930
1993-99	V8	318	(5.2L)	VIN T, Y	(P / Tubo a presión)	MBA05951
1993-03	V6	239	(3.9L)	VIN X	(P / Tubo a presión)	MBA05951
1996-02	L4	153	(2.5L)	VIN P		MBA05932
1998-03	V8	360	(5.9L)	VIN Z	(P / Tubo a presión)	MBA05951
2000-11	V8	285	(4.7L)	VIN J, N, P	Big Horn, Lone Star, TRX4, Laramie, SLT, ST, Sport, SXT, TRX	MBA05927
2004-11	V6	226	(3.7L)	VIN K	Big Horn, Lone Star, Laramie, SLT, ST, Sport, SXT, TRX, TRX4	MBA05927

Dart

1970-72	V8	318	(5.2L)			MBA05532
1975-76	L6	225	(3.7L)	VIN C	Custom, Special Edition, Sport, Swinger	MBA05679
1975-76	V8	318	(5.2L)	VIN G	Custom, Special, Special Edition, Sport, Swinger, (S/Bomba de Aire)	MBA05623
1975-76	V8	318	(5.2L)	VIN G	Custom, Special, Special Edition, Sport, Swinger, (C/Bomba de Aire)	MBA05680
1975-76	V8	360	(5.9L)	VIN L	Sport 360, Swinger	MBA05680
1982-88	L4	135	(2.2L)	VIN D, E	"K", 8 Vál. SOHC	MBA05826

Durango

1998-99	V6	239	(3.9L)	VIN X		MBA05927
1998-03	V8	360	(5.9L)	VIN Y, Z	(P / Tubo a presión)	MBA05951
1998-00	V8	318	(5.2L)	VIN Y, Z	(P / Tubo a presión)	MBA05951
2000-09	V8	285	(4.7L)	VIN N	Adventurer, Limited, SLT, SXT	MBA05927
2004-09	V6	226	(3.7L)	VIN N, P	Adventurer, Limited, SLT, SXT	MBA05927

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
Durango (Cont.)						
2004-09	V8	345	(5.7L) VIN 2, D, T, EDZ	Adventurer, Limited, SLT, SLT Plus, SXT		MBA057168
Duster						
1975-76	V8	318	(5.2L) VIN G	Custom, (S / Bomba de Aire)		MBA05623
1975-76	V8	318	(5.2L) VIN G	Custom, (C / Bomba de Aire)		MBA05680
1975-76	V8	360	(5.9L) VIN L	360		MBA05680
1975-76	L6	225	(3.7L) VIN C	Custom		MBA05679
Dynasty						
1988	L4	153	(2.5L) VIN K	LE, 8 Vál. SOHC		MBA05826
1989	L4	153	(2.5L) VIN K	SOHC		MBA05896
1990-93	L4	153	(2.5L) VIN K	SOHC		MBA05898
1990-93	V6	201	(3.3L) VIN R	LE		MBA05897
Fifth Avenue						
1983	L6	225	(3.7L) VIN H			MBA05679
1983-89	V8	318	(5.2L) VIN P			MBA05680
Grand Caravan						
1988	L4	153	(2.5L) VIN K	8 Vál. SOHC		MBA05826
1988-89	V6	181	(3.0L) 6G72	24 Vál. DOHC		MBA05911
1989	L4	153	(2.5L) VIN J, K	LE, SE, Turbo, SOHC		MBA05896
1990-91	L4	153	(2.5L)	SOHC		MBA05898
1990-00	V6	201	(3.3L) VIN G, J, R, EGM	ES, LE, SE		MBA05897
1994-00	V6	230	(3.8L) VIN L	ES, LE, SE		MBA05897
1996	L4	148	(2.4L) VIN B	SE, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC		MBA05998
1996-97	L4	148	(2.4L) VIN B	SE, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC		MBA052422
2001-10	V6	201	(3.3L) VIN 3, E, H, G, R, EGM, EGV	ES, C/V, SE, Sport		MBA057165
2001-08	V6	230	(3.8L) VIN L, P	ES, SXT, Sport, Value Package		MBA057165
Grand Voyager						
1988	L4	153	(2.5L) VIN K	SE, 8 Vál. SOHC		MBA05826
1989	L4	153	(2.5L) VIN J, K	LE, SE, Turbo, SOHC		MBA05896
1990-00	V6	201	(3.3L) VIN G, R, EGA, EGM	LE, SE		MBA05897
1994-95	V6	230	(3.8L) VIN L	LE, SE		MBA05897
1996	L4	148	(2.4L) VIN B	SE, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC		MBA05998
1996-97	L4	148	(2.4L) VIN B	SE, 16 Vál. DOHC		MBA052422
1999	V6	230	(3.8L) VIN L			MBA05897
2000	V6	181	(3.0L) VIN 3, 6G72	SE, 24 Vál. DOHC		MBA05911
H-100						
2003-06	L4	2350cc	(2.4L) G64B, 4G64	12 Vál. SOHC		MBA052218
2006-11	L4	2476cc	(2.5L) 4D56, 4D56-T	Van, Wagon, 8 Vál. SOHC (Diesel)		MBA051855
Intrepid						
1993-94	V6	215	(3.5L) VIN F	ES, (Polea de diám. de 2-3/8")		MBA05950
1995-97	V6	215	(3.5L) VIN F	ES, (Polea de diám. de 3.00"), 24 Vál. SOHC		MBA05980
1998-01	V6	197	(3.2L) VIN J, EGW	ES, SOHC		MBA05624
1998-04	V6	167	(2.7L) VIN R, U, EER	ES, SE, 24 Vál. DOHC		MBA05999
2000-04	V6	215	(3.5L) VIN G, M, V, EGJ	ES, R/T, SXT, 24 Vál. DOHC		MBA05624
2004	V6	215	(3.5L) VIN V, EGJ	Police, 24 Vál. DOHC		MBA05624
Jeep CJS						
1980	L4	151	(2.5L) VIN B			MBA09658
1980-83	L6	258	(4.2L) VIN C	(Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)		MBA05834

				<p>Descripción de Aplicación / Application</p>		
Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code			No. Parte Part Number

Jeep CJ5 (Cont.)

1980-83	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación izquierda)	MBA05887
1980-83	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación derecha)	MBA05888
1981-83	L4	150	(2.5L)	VIN B	(Rotación izquierda)	MBA05887
1981-83	L4	150	(2.5L)	VIN B	(Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1981-83	L4	150	(2.5L)	VIN B	(Rotación derecha)	MBA05888

Jeep CJ7

1980-83	L4	151	(2.5L)	VIN B		MBA09658
1981-86	L4	150	(2.5L)	VIN B, U	(Rotación izquierda)	MBA05887
1981-86	L4	150	(2.5L)	VIN B, U	(Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1981-86	L4	150	(2.5L)	VIN B, U	(Rotación derecha)	MBA05888
1981-86	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1981-86	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación izquierda)	MBA05887
1981-86	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación derecha)	MBA05888

Jeep Cherokee

1980-83	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1981-83	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación derecha)	MBA05888
1981-83	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación izquierda)	MBA05887
1984-86	V6	173	(2.8L)	VIN W	Chief, Laredo, Pioneer	MBA09814
1984-90	L4	150	(2.5L)	VIN E, H, U	Chief, Laredo, Pioneer, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1984-90	L4	150	(2.5L)	VIN E, H, U	Chief, Laredo, Pioneer, (Rotación derecha)	MBA05888
1984-90	L4	150	(2.5L)	VIN E, H, U	Chief, Laredo, Pioneer, (Rotación izquierda)	MBA05887
1987-01	L6	242	(4.0L)	VIN L, M, S	Briarwood, Chief, Country, Laredo, Limited, Pioneer, SE, Sport, 4X4	MBA05886
1991-00	L4	150	(2.5L)	VIN P	SE	MBA05932

Jeep Comanche

1986	V6	173	(2.8L)	VIN W	Custom, X, XLS	MBA09814
1986-90	L4	150	(2.5L)	VIN E, H	Chief, Custom, Laredo, Pioneer, X, XLS, (Rotación izquierda)	MBA05887
1986-90	L4	150	(2.5L)	VIN E, H	Chief, Custom, Laredo, Pioneer, X, XLS, (Rotación derecha)	MBA05888
1986-90	L4	150	(2.5L)	VIN E, H	Chief, Custom, Laredo, Pioneer, X, XLS, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1987-92	L6	242	(4.0L)	VIN L, M, S	Chief, Eliminator, Laredo, Pioneer	MBA05886
1991-92	L4	150	(2.5L)	VIN P	Pioneer	MBA05932

Jeep Grand Cherokee

1984-86	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1993-98	L6	242	(4.0L)	VIN S	Laredo, Limited, Orvis, SE	MBA05932
1993-98	V8	318	(5.2L)	VIN Y	Laredo, Limited, Orvis, TSI, (P / Tubo a presión)	MBA05951
1998	V8	360	(5.9L)	VIN Z	5.9 Limited, (P / Tubo a presión)	MBA05951
1999-04	L6	242	(4.0L)	VIN S	Laredo, Limited, Special Edition, (Rotación Izquierda)	MBA057164
1999-09	V8	285	(4.7L)	VIN J, N, P	Laredo, Limited, Overland, Special Edition, 65Th Anniversay Edition	MBA05927
2005-11	V6	226	(3.7L)	VIN K	Laredo, Limited, North Edition, 65Th Anniversay Edition, S Limited	MBA05927

Jeep Grand Wagoneer






1984-86	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación izquierda)	MBA05887
1984-86	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación derecha)	MBA05888
1993	V8	318	(5.2L)	VIN Y	(P / Tubo a presión)	MBA05951

Jeep J10






1980-87	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1981-87	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación izquierda)	MBA05887
1981-87	L6	258	(4.2L)	VIN C	(Rotación derecha)	MBA05888






Jeep Liberty

2002-05	L4	148	(2.4L)	VIN 1	Sport, 16 Vál. DOHC	MBA052422
---------	----	-----	--------	-------	---------------------	-----------

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Jeep Liberty (Cont.)					
2002-11	V6	226	(3.7L)	Limited, Renegade, Sport, North Edition, 65Th Anniversay Edition	MBA05927
Jeep Wagoneer					
1973-86	L6	282	(4.6L)	(Flecha larga 5" / impulsor 8 aspas)	MBA05631
1980-83	L6	258	(4.2L) VIN C	(Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1981-83	L6	258	(4.2L) VIN C	(Rotación izquierda)	MBA05887
1981-83	L6	258	(4.2L) VIN C	(Rotación derecha)	MBA05888
1984-86	V6	173	(2.8L) VIN W	Limited	MBA09814
1984-87	L4	150	(2.5L) VIN H, U	Limited, (Rotación izquierda)	MBA05887
1984-87	L4	150	(2.5L) VIN H, U	Limited, (Rotación derecha)	MBA05888
1984-87	L4	150	(2.5L) VIN H, U	Limited, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1987-90	L6	242	(4.0L) VIN L, M	Limited	MBA05886
Jeep Wrangler					
1987-90	L4	150	(2.5L) VIN E, H	Islander, Laredo, S, Sahara, Sport, (Rotación izquierda)	MBA05887
1987-90	L4	150	(2.5L) VIN E, H	Islander, Laredo, S, Sahara, Sport, (Rotación derecha)	MBA05888
1987-90	L4	150	(2.5L) VIN H, U	Islander, Laredo, S, Sahara, Sport, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1987-90	L6	258	(4.2L) VIN C, M, T	Islander, Laredo, S, Sahara, Sport, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	MBA05834
1987-90	L6	258	(4.2L) VIN C, M, T	Islander, Laredo, S, Sahara, Sport, (Rotación izquierda)	MBA05887
1987-90	L6	258	(4.2L) VIN C, M, T	Islander, Laredo, S, Sahara, Sport, (Rotación derecha)	MBA05888
1991-99	L6	242	(4.0L) VIN S	Islander, Renegade, S, Sahara, SE, Sport	MBA05932
1991-02	L4	150	(2.5L) VIN P	Islander, Rio Grande, S, Sahara, SE	MBA05932
2000-06	L6	242	(4.0L) VIN S	Rubicon, SE, Sport, Unlimited, Unlimited Rubicon, Sahara, X, (Rotación Izquierda)	MBA057164
2003-06	L4	148	(2.4L) VIN 1	16 Vál. DOHC	MBA052422
Journey					
2009-13	L4	2.4L	(2.4L) VIN B, G, V, ED3, EDG, ERB	AVP, Crew, Exprees, Lux, Main Street, R/T, SE, SE PLUS, SXT	MBA051982
Le Baron					
1977-78	V8	318	(5.2L) VIN G, H	Medallion, S, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1977-81	V8	318	(5.2L) VIN G, H, K, L, M, N	Medallion, S, Salon, Special, (S / Bomba de Aire)	MBA05680
1978-79	V8	360	(5.9L) VIN J, L, K	Medallion, Salon	MBA05680
1978-81	L6	225	(3.7L) VIN C, D, E, F	Medallion, S, Salon, Special	MBA05679
1982-88	L4	135	(2.2L) VIN B, C, D, E	GTS, Medallion, Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA05826
1986-88	L4	153	(2.5L) VIN K	GTS, 8 Vál. SOHC	MBA05826
1989	L4	135	(2.2L) VIN A, D, P	GTC, GTS, Turbo, SOHC	MBA05896
1989	L4	153	(2.5L) VIN J, K	GTC, GTS, Turbo, SOHC	MBA05896
1990	L4	135	(2.2L) VIN C	GTC, Turbo, SOHC	MBA05898
1990-93	L4	153	(2.5L) VIN J, K	GTC, Landau, LE, Sedan, Turbo, SOHC	MBA05898
1990-95	V6	181	(3.0L) VIN 3, 6G72	GTC, Landau, LE, LX, LX Sedan, Sedan, 24 Vál. DOHC	MBA05911
LHS					
1994	V6	215	(3.5L) VIN F	(Polea de diám. de 2-3/8")	MBA05950
1995-97	V6	215	(3.5L) VIN F	(Polea de diám. de 3.00"), 24 Vál. SOHC	MBA05980
1999-04	V6	215	(3.5L) VIN G, EGJ	24 Vál. SOHC	MBA05624
Magnum					
1976	V8	318	(5.2L) VIN G, H	XE, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
2005-07	V6	167	(2.7L) VIN T, EER	SE, 24 Vál. DOHC	MBA05999
Micrbus					
1978-92	V8	360	(5.9L)	Microbús Carb. (C / Rodamiento reforzado)	MBA05680
1981-94	V8	360	(5.9L)	Microbús, DM-350, (S / Aire Acondicionado)	MBA05623
1987-93	V8	360	(5.9L)	Microbús, CAPRE, (S / Aire Acondicionado)	MBA05623

CHRYSLER

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Micrbus (Cont.)					
1987-93	V8	360 (5.9L)		Microbús, COSMO, (S / Aire Acondicionado)	MBA05623
1987-93	V8	360 (5.9L)		Microbús, DRISA, (S / Aire Acondicionado)	MBA05623
1987-93	V8	360 (5.9L)		Microbús, EUROCAR, (S / Aire Acondicionado)	MBA05623
Mini Ram					
1984-87	L4	135 (2.2L)	VIN C	8 Vál. SOHC	MBA05826
1987-88	L4	153 (2.5L)	VIN K	8 Vál. SOHC	MBA05826
Monaco					
1965-69	V8	318 (5.2L)			MBA05532
1975-78	V8	318 (5.2L)	VIN G, H	Brougham, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1977-78	L6	225 (3.7L)	VIN C, D	Brougham	MBA05679
1975-79	V8	318 (5.2L)	VIN G, H	Brougham, XE, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1975-79	V8	360 (5.9L)	VIN J, K, L	Brougham, Crestwood, XE	MBA05680
Neon					
1995-01	L4	122 (2.0L)	VIN C, F, Y, ECB, ECC	Highline, R/T, Sport	MBA05996
2002-04	L4	122 (2.0L)	VIN C, F	ACR, R/T, SE, SXT	MBA05996
2003-05	L4	148 (2.4L)	VIN S	SRT-4, Turbo	MBA052422
2005	L4	122 (2.0L)	VIN C	SE, SXT, 16 Vál. DOHC	MBA05996
New Yorker					
1978-80	V8	360 (5.9L)	VIN J, K, L	Brougham	MBA05680
1979-82	V8	318 (5.2L)	VIN G, H, K, M		MBA05680
1982	L6	225 (3.7L)	VIN E		MBA05679
1983-88	L4	135 (2.2L)	VIN C, D, E	Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA05826
1986-87	L4	153 (2.5L)	VIN K	8 Vál. SOHC	MBA05826
1988-98	V6	181 (3.0L)	VIN 3, 6G72	Landau, 24 Vál. DOHC	MBA05911
1990-93	V6	201 (3.3L)	VIN R	Fifth Avenue, Landau, Salon	MBA05897
1991-93	V6	230 (3.8L)	VIN L	Fifth Avenue	MBA05897
1994	V6	215 (3.5L)	VIN F	(Polea de diám. de 2-3/8")	MBA05950
1995-96	V6	215 (3.5L)	VIN F	(Polea de diám. de 3.00"), 24 Vál. SOHC	MBA05980
Nitro					
2007-11	V6	226 (3.7L)	VIN K	SE, SLT, SXT	MBA05927
Pacifica					
2004-06	V6	215 (3.5L)	VIN 4, EGJ	24 Vál. SOHC	MBA05624
2005-08	V6	230 (3.8L)	VIN L	LX, 12 Vál. OHV	MBA05624
Patriot					
2007-12	L4	2360cc (2.4L)	VIN B, J, K, ED3, EDG	Latitude, Limited, North Edition, Sport, (2WD)	MBA051982
2007-13	L4	2360cc (2.0L)	VIN B, F, K, ED3, EDG	Latitude, Limited, North Edition, Sport	MBA051982
PB100 Van					
1975-77	V8	318 (5.2L)	VIN E	Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-80	V8	318 (5.2L)	VIN E, P	Voyager, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1976-77	V8	360 (5.9L)	VIN F	Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1976-78	V8	360 (5.9L)	VIN F, T	Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
PB150 Van					
1981-83	V8	318 (5.2L)	VIN P, R, T, U	Voyager	MBA05680
PB200 Van					
1975-77	V8	318 (5.2L)	VIN E	Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1976-77	V8	360 (5.9L)	VIN F	Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-80	V8	318 (5.2L)	VIN E, P	Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1975-80	V8	360 (5.9L)	VIN F, T	Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)	MBA05680

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
PB250 Van					
1981	V8	360 (5.9L)	VIN 1, T, U, W	Voyager	MBA05680
1981-83	V8	318 (5.2L)	VIN P, R, T, U	Voyager	MBA05680
PB300 Van					
1975-77	V8	318 (5.2L)	VIN E	Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-77	V8	360 (5.9L)	VIN F	Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-80	V8	318 (5.2L)	VIN E, P	Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1975-80	V8	360 (5.9L)	VIN F, T	Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
PB350 Van					
1982-83	V8	318 (5.2L)	VIN P, R, T, U	Voyager	MBA05680
1982-83	V8	360 (5.9L)	VIN 1, T, U, W	Voyager	MBA05680
Phantom					
1987-88	L4	135 (2.2L)	VIN D, E	8 Vál. SOHC	MBA05826
1987-88	L4	153 (2.5L)	VIN K	Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA05826
1987-89	L4	135 (2.2L)		Turbo, SOHC	MBA05898
1990-94	L4	153 (2.5L)		Turbo, SOHC	MBA05898
Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger					
1975-77	V8	318 (5.2L)	VIN E	(S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-77	V8	360 (5.9L)	VIN F	(S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-87	L6	225 (3.7L)	VIN B, E, H, M, N, W		MBA05679
1975-91	V8	318 (5.2L)	VIN E, P, R, T, U, Y	S, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1988-91	V6	239 (3.9L)	VIN X	S	MBA05680
1992	V6	239 (3.9L)	VIN X	(P / Tubo roscado)	MBA05930
1992	V8	318 (5.2L)	VIN Y	(P / Tubo roscado)	MBA05930
1993-01	V6	239 (3.9L)	VIN X	(P / Tubo a presión)	MBA05951
1993-01	V8	318 (5.2L)	VIN 5, T, Y, Z	(P / Tubo a presión)	MBA05951
1993-03	V8	360 (5.9L)	VIN 5, Y, Z	Quad Cab, TBI, (P / Tubo a presión)	MBA05951
2002-05	V8	287 (4.7L)	VIN N		MBA05927
2002-05	V6	225 (3.7L)	VIN K		MBA05927
2003-07	V8	345 (5.7L)	VIN D		MBA057168
Power Ram 50					
1983	L4	156 (2.6L)	VIN 7	8 Vál. SOHC	MBA052218
1983-84	L4	123 (2.0L)	VIN 5, D	8 Vál. SOHC	MBA052218
1985-86	L4	156 (2.6L)	VIN E		MBA052303
Prowler					
1999-02	V6	215 (3.5L)	VIN G	24 Vál. SOHC	MBA05624
PT Cruiser					
2001-07	L4	148 (2.4L)	VIN 8, B, E, G	GT, Limited, Street Cruiser, Touring, Turbo, 16 Vál. DOHC	MBA052422
Ram 50					
1983	L4	156 (2.6L)	VIN 7	Royal, Sport, 8 Vál. SOHC	MBA052218
1983-89	L4	122 (2.0L)	VIN 5, D	Custom, Royal, 8 Vál. SOHC	MBA052218
1985-89	L4	156 (2.6L)	VIN E	Custom, Royal, Sport	MBA052303
1990-93	L4	146 (2.4L)	VIN G, W	SE, 8 Vál. SOHC	MBA052218
Ram 1500					
1994-03	V6	239 (3.9L)		Pick up, (P / Tubo a presión)	MBA05951
2003-11	V8	345 (5.7L)	VIN 2, D, T, EZB, EZH	Laramie, SLT, SXT, Sport, TRX, TRX4, Sport, ST	MBA057168
2004-11	V6	226 (3.7L)	VIN K	ST, SXT	MBA05927
2006-11	V8	285 (4.7L)	VIN N, P	Laramie, SLT, ST, TRX, TRX4	MBA05927

				Descripción de Aplicación / Application		
Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code			No. Parte Part Number

Ram 2500

1996-02	V8	360	(5.9L)		Pick up, (P / Tubo a presión)	MBA05951
1994-03	V8	318	(5.2L)		Pick up, (P / Tubo a presión)	MBA05951
2000-11	V8	287	(4.7L)		VIN#N	MBA05927
2003-10	V8	345	(5.7L)	VIN D, T, EZC	Laramie, Power Wagon, SLT, Sport, ST, TRX4, SXT	MBA057168

Ram 3500

1996-02	V8	360	(5.9L)		(P / Tubo a presión)	MBA05951
2003-09	V8	345	(5.7L)	VIN D, T, EZC	Laramie, Sport, ST, SLT, SXT	MBA057168

Ram 4000

1996-03	V8	360	(5.9L)		(P / Tubo a presión)	MBA05951
---------	----	-----	--------	--	------------------------	----------

Ram Charger

1992	V8	360	(5.9L)		(P / Tubo roscado)	MBA05930
------	----	-----	--------	--	----------------------	----------

Sebring

1995-99	L4	122	(2.0L)	VIN Y, ECF	LX	MBA05996
1995-00	V6	153	(2.5L)	VIN H, N, EEB	JX, JXI, LX, LXI, Convertible, Coupe, 16 Vál.	MBA052416
1996	L4	148	(2.4L)	VIN X, EDZ	JX, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC	MBA05998
1996-98	L4	148	(2.4L)	VIN X, EDZ	JX, JXI, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC	MBA052422
2001-02	V6	181	(3.0L)	VIN H	2 Puertas	MBA052416
2001-06	L4	148	(2.4L)	VIN G	16 Vál. DOHC	MBA052422
2001-07	V6	167	(2.7L)	VIN U, R, T, EER	Limited, Touring, GTC, TSI, 24 Vál. DOHC	MBA05999
2007-12	L4	2360cc	(2.4L)	VIN, B, J, K, ED3, EDG	Limited, LX, Touring,	MBA051982

Shadow

1987-88	L4	135	(2.2L)	VIN D, E	Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA05826
1988	L4	153	(2.5L)	VIN K	8 Vál. SOHC	MBA05826
1989	L4	135	(2.2L)	VIN A, D	Shelby, Turbo, SOHC	MBA05896
1989	L4	153	(2.5L)	VIN J, K	Turbo, SOHC	MBA05896
1990-94	L4	135	(2.2L)	VIN C, D	America, Turbo, SOHC	MBA05898
1990-94	L4	153	(2.5L)	VIN J, K	America, ES, Turbo, SOHC	MBA05898

Spirit






1989	L4	153	(2.5L)	VIN J, K	ES, LE, Turbo, SOHC	MBA05896
1990-95	L4	153	(2.5L)	VIN J, K, V	ES, LE, Turbo, SOHC	MBA05898

Stratus

1995-96	L4	148	(2.4L)	VIN X, EDZ	ES, (Tensor Hidráulico) 16 Vál. DOHC	MBA05998
1995-00	L4	122	(2.0L)	VIN C, ECB	ES	MBA05996
1995-03	V6	153	(2.5L)	VIN H, EEB	ES, 24 Vál. SOHC	MBA052416
1996-06	L4	148	(2.4L)	VIN G, J, X, EDZ	ES, JX, JXI, SXT, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC	MBA052422
2001-05	V6	181	(3.0L)	VIN H	R/T	MBA052416
2001-06	V6	167	(2.7L)	VIN U, R, T, EER	R/T, SXT, 24 Vál. DOHC	MBA05999

Town & Country

1978-80	V8	318	(5.2L)	VIN G, H		MBA05680
1978-81	L6	225	(3.7L)	VIN C, D, E		MBA05679
1981	V8	318	(5.2L)	VIN K, M		MBA05680
1982-88	L4	135	(2.2L)	VIN B, C, E	Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA05826
1986-88	L4	153	(2.5L)	VIN K	8 Vál. SOHC	MBA05826
1990-00	V6	201	(3.3L)	VIN G, R, EGM	LX, SX	MBA05897
1994-00	V6	232	(3.8L)	VIN L	LX, LXI, SX	MBA05897
2001-10	V6	201	(3.3L)	VIN 3, E, H, G, R	LX, LXI	MBA057165

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Town & Country (Cont.)					
2001-08	V6	230	(3.8L) VIN L, P	Limited, Touring	MBA057165
Van B Series & Ram					
1975-77	L6	225	(3.7L) VIN B	Maxi, Maxi Wagon, Sportsman	MBA05679
1975-77	V8	318	(5.2L) VIN E	Maxi, Maxi Wagon, Sportsman, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-77	V8	360	(5.9L) VIN F	Maxi, Maxi Wagon, Sportsman, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1975-91	V8	318	(5.2L) VIN E, P, R, T, U, Y	Maxi, Maxi Wagon, Sportsman, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1975-92	V8	360	(5.9L) VIN 1, F, S, T, U, W, Z	Maxi, Maxi Wagon, Sportsman, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1979-87	L6	225	(3.7L) VIN B, E, H, N	Maxi, Sportsman	MBA05679
1988-91	V6	239	(3.9L) VIN X	Sportsman	MBA05680
1992	V8	318	(5.2L) VIN T, Y	Sportsman, (P / Tubo roscado)	MBA05930
1992	V6	239	(3.9L) VIN X	Sportsman, (P / Tubo roscado)	MBA05930
1993-03	V6	239	(3.9L) VIN X	Sportsman, (P / Tubo a presión)	MBA05951
1993-03	V8	318	(5.2L) VIN T, Y, Z	Sportsman, (P / Tubo a presión)	MBA05951
1993-03	V8	360	(5.9L) VIN 5, T, Y, Z	Sportsman, (P / Tubo a presión)	MBA05951
Verna					
2004-06	L4	1495cc	(1.5L) G4EB	12 Vál. SOHC (Hyundai)	MBA05842
2004-06	L4	1599cc	(1.6L) VIN C	16 Vál. DOHC	MBA059139
Volare					
1976-78	V8	318	(5.2L) VIN G, H	Custom, Premier, (S / Bomba de Aire)	MBA05623
1976-80	V8	360	(5.9L) VIN K, L	Custom, Premier	MBA05680
1976-80	V8	318	(5.2L) VIN G, H	Custom, Premier, (C / Bomba de Aire)	MBA05680
1977-80	L6	225	(3.7L) VIN C, D	Custom, Premier	MBA05679
1982-88	L4	135	(2.2L) VIN D, E	"K", 8 Vál. SOHC	MBA05826
Voyager					
1975-77	L6	225	(3.7L) VIN B	EX Wagon	MBA05679
1978-83	L6	225	(3.7L) VIN E, H, B, N		MBA05679
1984-87	L4	135	(2.2L) VIN C	LE, SE, 8 Vál. SOHC	MBA05826
1987-88	L4	153	(2.5L) VIN K	LE, SE, 8 Vál. SOHC	MBA05826
1989	L4	153	(2.5L) VIN J, K	LE, SE, Turbo, SOHC	MBA05896
1990-95	L4	153	(2.5L) VIN J, K	LE, SE, Turbo, SOHC	MBA05898
1991-00	V6	201	(3.3L) VIN G, J, L, R, EGM	LE, LX, SE	MBA05897
1996	L4	148	(2.4L) VIN B	SE, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC	MBA05998
1996-03	L4	148	(2.4L) VIN B	SE, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC	MBA052422
1999	V6	230	(3.8L) VIN G, L, R, EGM	SE	MBA05897
2000	V6	181	(3.0L) VIN 3, 6G72	24 Vál. DOHC	MBA05911
2001-03	V6	201	(3.3L) VIN 3, R	LX	MBA057165
CUMMINS					
350					
	L6	855	(14L) OEM 3045943	(Diesel)	MBA41726
400					
	L6	855	(14L) OEM 3045943	(Diesel)	MBA41726
400 Fórmula 300					
	L6	855	(14L) OEM 3045943	(Diesel)	MBA41726
475					
	L6	855	(14L) OEM 3045943	(Diesel)	MBA41726
NTC-300					
	L6	855	(14L) OEM 3045943	Serie Big Cam III, (Diesel)	MBA41726

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
---	--	--	---	--	--	--

Serie B

1968-06	L4	239	(3.9L)	OEM 3802358	(Diesel)	MBA41912
1968-06	L6	362	(5.9L)	OEM 3802358	(Diesel)	MBA41912

Serie C

1990-98	L6	509	(8.3L)	OEM 3802081	Mecanico, (Diesel)	MBA41740
---------	----	-----	--------	-------------	----------------------	----------

Serie ISX

	L6	912	(15L)	ISX, OEM 4089908	(Diesel)	MBA412100
--	----	-----	-------	------------------	------------	-----------

Serie L

	L6	611	(10L)	L10, OEM 3803403	(Tres barrenos para montaje) (Diesel)	MBA41730
--	----	-----	-------	------------------	---	----------

Serie M

	L6	661	(11L)	M11, OEM 3803403	(Tres barrenos para montaje) (Diesel)	MBA41730
--	----	-----	-------	------------------	---	----------

Serie N14

	L6	855	(14L)	OEM 3803605		MBA41727
--	----	-----	-------	-------------	--	----------

DETROIT DIESEL

Series 50

	L4	519	(8.5L)	OEM 23522721	(DIESEL)	MBA4210311
--	----	-----	--------	--------------	----------	------------

Series 60

	L6	677	(11.1L)	OEM 23522721	(DIESEL)	MBA4210311
--	----	-----	---------	--------------	----------	------------

Series 60

	L6	774	(12.7L)	OEM 23522721	(DIESEL)	MBA4210311
--	----	-----	---------	--------------	----------	------------

Series 60

	L6	858	(14L)	OEM 23522721	(DIESEL)	MBA4210311
--	----	-----	-------	--------------	----------	------------

FIAT

Palio

2004-05	L4	1593cc	(1.6L)		16 Vál. DOHC	MBA079004
---------	----	--------	--------	--	--------------	-----------

FORD

400-1100 Series

1991-97	V8	370	(6.0L)		Heavy Duty	MBA08859
1991-97	V8	429	(7.0L)		Heavy Duty	MBA08859

Aerostar

1986	V6	171	(2.8L)	VIN S		MBA08830
1986-87	L4	140	(2.3L)	VIN A		MBA08878
1986-94	V6	182	(3.0L)	VIN U		MBA08867
1990-97	V6	244	(4.0L)	VIN X		MBA08909
1995-97	V6	182	(3.0L)	VIN U		MBA08983

Aviator

2003-05	L4	281	(4.6L)	VIN H		MBA08992
---------	----	-----	--------	-------	--	----------

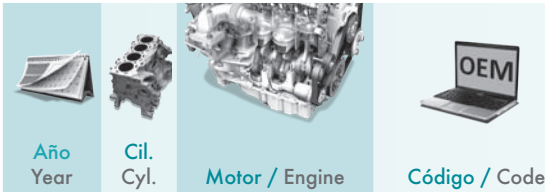
Blackwood

2002	V8	330	(5.4L)			MBA08992
------	----	-----	--------	--	--	----------

Bronco

1975-77	V8	302	(5.0L)	VIN G	(C / Flecha maza con escalón)	MBA08608
1978-79	V8	351	(5.8L)	VIN S	(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1978-87	V8	351	(5.8L)	VIN F, G, H, N	(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1980-82	V8	351	(5.8L)	VIN G	(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1980-82	L6	300	(4.9L)	VIN E		MBA08812
1983-86	L6	300	(4.9L)	VIN Y		MBA08832

Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		No. Parte Part Number
Bronco (Cont.)						
1986-86	V8	302 (5.0L)	VIN F, G, H, N	(C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
1987-96	V8	302 (5.0L)	VIN H, N			MBA08862
1987-96	V8	302 (5.0L)	VIN H, N			MBA08861
1988-96	V8	351 (5.8L)	VIN H, N			MBA08862
1988-96	V8	351 (5.8L)	VIN H, N			MBA08861
1988-92	L6	300 (4.9L)	VIN Y			MBA08877
Bronco II						
1984-85	V6	171 (2.8L)	VIN S			MBA08830
1986-90	V6	177 (2.9L)	VIN T			MBA08868
Contour						
1995-97	L4	121 (2.0L)	VIN 3, Z	GL, LX, Sport, 16 Vál. DOHC		MBA08938
1995-00	V6	155 (2.5L)	VIN G, L	GL, LX, SE, Sport, SVT, 24 Vál. DOHC		MBA08959
1998-00	L4	121 (2.0L)	VIN 3, Z	GL, LX, SE, 16 Vál. DOHC		MBA08994
1999	V6	155 (2.5L)	VIN G	SVT, 16 Vál. DOHC		MBA08994
Cougar						
1975-78	V8	400 (6.6L)	VIN S	Brougham, Brougham Villager, RX-7, (C / Un tubo de salida)		MBA08549
1975-79	V8	351 (5.8L)	VIN H	Brougham, Brougham Villager, RX-7, (C / Un tubo de salida)		MBA08549
1977-79	V8	302 (5.0L)	VIN F, H	Brougham, Brougham Villager, RX-7, (C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
1977-79	V8	351 (5.8L)	VIN F, H	Brougham, Brougham Villager, RX-7, (C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
1980-81	V8	302 (5.0L)	VIN F	XR-7		MBA08803
1980-82	V8	255 (4.2L)	VIN D	XR-7		MBA08803
1982-87	V6	232 (3.8L)	VIN 3, 4	LS, XR-7		MBA08809
1983-85	V8	302 (5.0L)	VIN F	XR-7		MBA08803
1984-86	L4	140 (2.3L)	VIN W	Turbo		MBA08878
1988-93	V6	232 (3.8L)	VIN 4	LS, XR-7, (4 Barrenos de sujeción C / maza 2-1/2" cuello largo)		MBA08889
1989-90	V6	232 (3.8L)	VIN C, R	XR-7		MBA08902
1991-93	V8	302 (5.0L)	VIN T	LS, XR-7		MBA08901
1994-95	V6	232 (3.8L)	VIN 4	XR-7		MBA08962
1994-96	V8	281 (4.6L)	VIN W	XR-7, 16 Vál. SOHC		MBA084942
1997	V8	281 (4.6L)	VIN W	30Th Anniversary, XR-7, 16 Vál. SOHC		MBA084942
1999-02	L4	121 (2.0L)	VIN 3	16 Vál. DOHC		MBA08994
1999-02	V6	155 (2.5L)	VIN G, L	S, 24 Vál. DOHC		MBA08959
Courier						
2000-09	L4	(1597cc)	(1.6L)	8 Vál. SOHC		MBA08546
LTD Crown Victoria						
1987-88	V8	302 (5.0L)	VIN F, G	LX, S		MBA08803
1987-91	V8	351 (5.8L)	VIN F, G	LX, S		MBA08803
1988-91	V8	302 (5.0L)	VIN F	LX, S		MBA08689
Crown Victoria						
1992-94	V8	281 (4.6L)	VIN W	LX, Police Interceptor, S, Touring, Sedan		MBA08905
1994-97	V8	281 (4.6L)	VIN 9, W	LX, Police Interceptor, S		MBA08905
1998-02	V8	281 (4.6L)	VIN 9, W	LX, Police Interceptor, S, 16 Vál. SOHC		MBA084942
Custom 500						
1975-77	V8	351 (5.8L)	VIN H	(C / Un tubo de salida)		MBA08549
1975-77	V8	400 (6.6L)	VIN S	(C / Un tubo de salida)		MBA08549
1977	V8	351 (5.8L)	VIN H	(C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
1988-89	V8	302 (5.0L)	VIN F	LX, S		MBA08689
1990-91	V8	302 (5.0L)	VIN F	LX, S		MBA08689



Descripción de Aplicación / Application



No. Parte
Part Number

E-150

2006-13	V8	281	(4.6L)	VIN W	Chateau, XL, XLT	MBA08992
2006-13	V8	330	(5.4L)	VIN L	Chateau, XL, XLT	MBA08992

E-250

2006-12	V8	281	(4.6L)	VIN W		MBA08992
2006-12	V8	330	(5.4L)	VIN L		MBA08992

E-350 Super Duty

2006-12	V8	330	(5.4L)	VIN L	Chateau, XL, XLT	MBA08992
2006-10	V10	415	(6.8L)	VIN S	LX, XLT	MBA08966

E-450 Super Duty

2006-12	V8	330	(5.4L)	VIN L		MBA08992
2006-10	V10	415	(6.8L)	VIN S		MBA08966

E-550 Super Duty

2003	V10	415	(6.8L)	VIN S	Custom	MBA08966
------	-----	-----	--------	-------	--------	----------

E Super Duty

1996	L6	300	(4.9L)	VIN Y		MBA08945
1996	V8	351	(5.8L)	VIN H		MBA08862
1996	V8	351	(5.8L)	VIN H		MBA08861
1996-02	V8	445	(7.3L)	VIN F	Turbo, (Diesel)	MBA084114
1997-10	V10	415	(6.8L)	VIN S, Y		MBA08966

Econoline E Series

1975-79	L6	300	(4.9L)	VIN B, K	Super, Super Wagon	MBA08812
1975-87	V8	351	(5.8L)	VIN G, H	(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1979-86	V8	302	(5.0L)	VIN F, G, N	Club Wagon, Super, Super Wagon, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1980-82	L6	300	(4.9L)		Super, Super Wagon	MBA08812
1980-82	V8	351	(5.8L)	VIN G	Club Wagon, Super, Super Wagon, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1980-82	V8	400	(6.6L)	VIN Z	Club Wagon, Super, Super Wagon, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1983-86	L6	300	(4.9L)	VIN 9, Y	Super, Super Wagon	MBA08832
1984	L6	300	(4.9L)	VIN 9, Y	Super, Super Wagon	MBA08833
1987-96	V8	302	(5.0L)	VIN N	Club Wagon, Super	MBA08861
1987-96	V8	302	(5.0L)	VIN N	Club Wagon, Super	MBA08862
1988-89	V8	351	(5.8L)	VIN H	Club Wagon, Super, Super Wagon	MBA08862
1988-91	L6	300	(4.9L)	VIN 9, Y	Club Wagon, HD, Super, Super Wagon	MBA08877
1988-96	V8	351	(5.8L)	VIN H	Club Wagon, Super, Super Wagon	MBA08861
1990-96	V8	351	(5.8L)	VIN H	Club Wagon, HD Club Wagon, Super, Super Wagon	MBA08862
1992-94	L6	300	(4.9L)	VIN Y	Club Wagon, HD Club Wagon, Super, Super Wagon	MBA08945
1995-96	L6	300	(4.9L)	VIN Z	Super	MBA08945
1995-96	L6	300	(4.9L)	VIN Y, Z	Club Wagon, HD Club Wagon, Super, Super Wagon	MBA08945
1996-03	V8	445	(7.3L)	VIN F	HD Club Wagon, Super, Super Wagon, Turbo, (Diesel)	MBA084114
1997-03	V6	256	(4.2L)	VIN 2	Club Wagon, Super	MBA08979
1997-10	V10	415	(6.8L)	VIN S	HD Club Wagon, Super, Super Wagon	MBA08966
2003-10	V8	281	(4.6L)	VIN W		MBA08992
2004	V8	363	(6.0L)	VIN P	Turbo, (Diesel)	MBA084114
2003-11	V8	330	(5.4L)	VIN L, M		MBA08992

EcoSport

2004-11	L4	122	(2.0L)		16 Vál. DOHC	MBA084126
---------	----	-----	--------	--	--------------	-----------

Edge

2007-2013	V6	213	(3.5L)	VIN C, T, W, 8	Limited, SE, SEL, Sport, 24 Vál, DOHC	MBA081983
-----------	----	-----	--------	----------------	---------------------------------------	-----------

Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		No. Parte Part Number
Escape						
2001-11	V6	182	(3.0L) VIN 1	24 Vál. DOHC		MBA08959
2001-04	L4	122	(2.0L) VIN B	16 Vál. DOHC		MBA08994
2005-08	L4	140	(2.3L) VIN H, Z	Hybrid, XLS, XLT, 16 Vál. DOHC		MBA084126
2003-12	V6	182	(3.0L) VIN 1, G	24 Vál. DOHC		MBA089320
2009-13	L4	152	(2.5L) VIN 3, 7	Hybrid, Limited Hybrid, XLS, XLT, 16 Vál. DOHC		MBA084126
Escort						
1991-94	L4	116	(1.9L) VIN J	LX, Pony, Sport, (C / Engrane diente redondo)		MBA08913
1991-96	L4	112	(1.8L) VIN 8	GT, LX-E		MBA082330
1994-96	L4	116	(1.9L) VIN J	LX, Sport, (C / Engrane diente redondo)		MBA08913
1997-02	L4	122	(2.0L) VIN P, CVH SPI2000	LX, Sport, 8 Vál. SOHC		MBA084127
1998-04	L4	121	(2.0L) VIN 3	ZX2, 16 Vál. DOHC		MBA08994
Excursion						
2000-03	V8	445	(7.3L) VIN F	Turbo, (Diesel)		MBA084114
2000-05	V10	415	(6.8L) VIN S			MBA08966
2003-05	V8	330	(5.4L) VIN L			MBA08992
Expedition						
1997-99	V8	281	(4.6L) VIN 6, W			MBA08992
1997-00	V8	330	(5.4L) VIN L			MBA08992
2003-04	V8	281	(4.6L) VIN W			MBA08992
2003-13	V8	330	(5.4L) VIN 5, L	Eddie Bauer, King Ranch, Limited, EL Limited, XLS, EL XLT, XLT, Sport		MBA08992
Explorer						
1991-00	V6	244	(4.0L) VIN X			MBA08909
1996-01	V8	302	(5.0L) VIN P			MBA08993
1997-10	V6	245	(4.0L) VIN E, K	Eddie Bauer, Limited, Sport, XLS, XLT		MBA08965
2000-02	V8	302	(5.0L)	Limited, AWD		MBA08993
2011-13	V6	213	(3.5L) VIN C, 8	Turbocargado, 24 Vál, DOHC		MBA081983
Explorer Sport Trac						
2001-10	V6	245	(4.0L) VIN E, K	Limited, XLT		MBA08965
F53 Chasis						
1989	V8	460	(7.5L) VIN G			MBA08945
F59 Chasis						
1996	V8	445	(7.3L) VIN F	Turbo, (Diesel)		MBA084114
F-100						
1963-80	V8	351	(5.8L)	(C / Un tubo de salida)		MBA08549
1965-67	V8	352	(5.8L)			MBA08644
1965-77	V8	302	(5.0L)	(C / Flecha maza con escalón)		MBA08608
1968-76	V8	360	(5.9L)			MBA08644
1968-76	V8	390	(6.4L)			MBA08644
1970-94	V8	302	(5.0L)	(C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
F-150 Heritage						
2004	V6	256	(4.2L) VIN 2			MBA08979
2004	V8	281	(4.6L) VIN W			MBA08992
2004	V8	330	(5.4L) VIN M, Z			MBA08992
F-150						
1980-92	V8	302	(5.0L)	(C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
1980-92	V8	302	(5.0L)	(C / Un tubo de salida)		MBA08549
1980-92	V8	351	(5.8L)	(C / Un tubo de salida)		MBA08549
1992-97	V8	302	(5.0L)	(Inyección electrónica)		MBA08861



					
Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	No. Parte Part Number

F-150 (Cont.)

1992-97	V8	351	(5.8L)		(Inyección electrónica)	MBA08861
1993-97	L6	300	(4.9L)			MBA084099
1997-05	V6	256	(4.2L)	VIN 2	STX, XL, XLT	MBA08979
1997-10	V8	281	(4.6L)	VIN 6, W	STX, XL, XLT	MBA08992
1997-10	V8	330	(5.4L)	VIN 3, 5, L, M, Z	FX2, FX4, King Ranch, Lariat, STX, XL, XLT, XTR, Super Cab, Lightning, SVT Raptor, Platinum	MBA08992
2006-08	V6	256	(4.2L)	VIN 2	STX, XL, XLT	MBA08982
2011-13	V6	213	(3.5L)	VIN T	Turbocargado, 24 Vál, DOHC	MBA081983

F-200

1976-91	V8	302	(5.0L)		(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1976-91	V8	302	(5.0L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1976-91	V8	351	(5.8L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1976-91	V8	351	(5.8L)		(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548

F-250

1983-86	L6	300	(4.9L)			MBA08832
1992-96	V8	302	(5.0L)		(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1992-96	V8	302	(5.0L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1992-96	V8	351	(5.8L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1992-96	V8	351	(5.8L)		(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1992-97	V8	302	(5.0L)		(Inyección electrónica)	MBA08861
1992-98	V8	351	(5.8L)		(Inyección electrónica)	MBA08861
1993-97	L6	300	(4.9L)			MBA084099
1997-98	V8	281	(4.6L)	VIN 6, W	Super Cab	MBA08992
1997-99	V8	330	(5.4L)	VIN L, M, Z	Super Cab	MBA08992

F-250 Super Duty

1999-10	V10	415	(6.8L)	VIN S, Y	Cabela's, FX4, King Ranch, Lariat, XL, XLT	MBA08966
2003-10	V8	330	(5.4L)	VIN 5, L	King Ranch, Lariat, XL, XLT	MBA08992

F-350

1963-94	V8	302	(5.0L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1963-94	V8	351	(5.8L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1965-67	V8	352	(5.8L)			MBA08644
1965-77	V8	302	(5.0L)		(C / Flecha maza con escalón)	MBA08608
1968-76	V8	360	(5.9L)			MBA08644
1968-76	V8	390	(6.4L)			MBA08644
1970-94	V8	302	(5.0L)		(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1970-94	V8	351	(5.8L)		(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1992-98	V8	302	(5.0L)		(Inyección electrónica)	MBA08861
1992-98	V8	351	(5.8L)		(Inyección electrónica)	MBA08861
1993-97	L6	300	(4.9L)			MBA084099

F-350 Super Duty

1999-10	V10	415	(6.8L)	VIN S, Y	Cabela's, FX4, King Ranch, Lariat, XL, XLT	MBA08966
2003-10	V8	330	(5.4L)	VIN 5, L	King Ranch, Lariat, XL, XLT	MBA08992

F-450 Super Duty






1999-08	V10	415	(6.8L)	VIN S, Y	Lariat, XL, XLT	MBA08966
---------	-----	-----	--------	----------	-----------------	-----------------

F-550 Super Duty






1999-10	V10	415	(6.8L)	VIN S, Y	Lariat, XL, XLT	MBA08966
---------	-----	-----	--------	----------	-----------------	-----------------






F-600

1970-94	V8	302	(5.0L)		(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
---------	----	-----	--------	--	---------------------------	-----------------






 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
F-600 (Cont.)					
1974-84	V8	335 (5.5L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1974-84	V8	335 (5.5L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1965-85	V8	351 (5.8L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1965-85	V8	351 (5.8L)		(C / Un tubo de salida)	MBA08549
F-700					
1970-94	V8	429 (7.0L)			MBA08859
F-800					
1965-85	V8	351 (5.8L)		(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1974-84	V8	335 (5.5L)		(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
F Series Pick up					
1975	V8	290 (6.4L)	VIN H, M		MBA08644
1975-76	V8	360 (5.9L)	VIN Y		MBA08644
1975-79	L6	300 (4.9L)	VIN B, K	Super Cab	MBA08812
1975-86	V8	302 (5.0L)	VIN F, G, N	Super Cab, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1977-79	V8	351 (5.8L)	VIN G, H	Super Cab, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1977-82	V8	400 (6.6L)	VIN S, Z	Super Cab, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1980-87	V8	351 (5.8L)	VIN G, H	Super Cab, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1981	V8	351 (5.8L)	VIN G, H	Super Cab, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1981-82	V8	255 (4.2L)	VIN D	(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1982-83	V6	232 (3.8L)	VIN 3		MBA08809
1983-84	L6	300 (4.9L)	VIN 9, Y	Super Cab	MBA08832
1984	L6	300 (4.9L)			MBA08833
1987-96	V8	302 (5.0L)	VIN N	Super Cab	MBA08861
1987-96	V8	302 (5.0L)	VIN N	Super Cab	MBA08862
1988-92	L6	300 (4.9L)	VIN Y	Super Cab	MBA08877
1990-82	L6	300 (4.9L)	VIN 9, E	Super Cab	MBA08812
1988-97	V8	351 (5.8L)	VIN H, R	Lightning, Super Cab	MBA08861
1988-97	V8	351 (5.8L)	VIN H, R	Lightning, Super Cab	MBA08862
1993-96	L6	300 (4.9L)	VIN Y, Z	Super Cab	MBA08945
1996-97	V8	445 (7.3L)	VIN F	F Series Pick up, Super Cab, Turbo, (Diesel)	MBA084114
1997-98	V6	256 (4.2L)	VIN 2	Super Cab	MBA08979
1997-04	V8	281 (4.6L)	VIN 6, W	Heritage, Super Cab	MBA08992
1997-10	V8	330 (5.4L)	VIN 5, L, M, Z	Harley-Davidson Edition, Super Cab	MBA08992
1998-04	V6	256 (4.2L)	VIN 2	Heritage	MBA08979
1999-03	V8	445 (7.3L)	VIN F	F Series Pick up, Turbo, (Diesel)	MBA084114
1999-04	V8	330 (5.4L)	VIN 3	Harley-Davidson Edition, Lightning	MBA084125
1999-10	V10	415 (6.8L)	VIN S, Y		MBA08966
Fairmont					
1978-79	V8	302 (5.0L)	VIN F	Futura, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1980-82	V8	255 (4.2L)	VIN D	Futura, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1983	L4	140 (2.3L)	VIN A	Futura	MBA08878
Falcon					
1968-73	V8	289 (4.7L)		(C / Flecha maza con escalón)	MBA08608
Fiesta					
1998-00	L4	(1388cc)	(1.4L)	8 Vál. DOHC	MBA08547
1998-01	L4	(1299cc)	(1.3L)	8 Vál. SOHC	MBA08545
2000-11	L4	(1597cc)	(1.6L)	Ikon, 8 Vál. SOHC	MBA08546

FORD

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Five Hundred					
2005-07	V6	256 (4.2L)	VIN 1		MBA08982
Flex					
2009-13	V6	213 (3.5L)	VIN C, 8	Limited, SE, SEL, Turbocargado, 24 Vál, DOHC	MBA081983
Focus					
2000-04	L4	121 (2.0L)	VIN 3, 5	S2, SE, Street, SVT, ZTS, ZTW, ZX3, ZX5, 16 Vál. DOHC	MBA08994
2000-04	L4	122 (2.0L)	VIN P	LE, LX, SE, 8 Vál. SOHC	MBA084123
2003-07	L4	140 (2.3L)	VIN Z	ZX3, ZX4, ZX4 ST, ZX5, ZXW, LX, SE, ZTS, ZTW, 16 Vál. DOHC	MBA084126
2005-13	L4	121 (2.0L)	VIN N	ST, ZX3, ZX4, ZX5, ZXW, 16 Vál. DOHC	MBA084126
2010-11	L4	122 (2.0L)		Ambiente, DOHC	MBA084126
Fusion					
2006-09	L4	140 (2.3L)	VIN Z	S, SE, SEL, 16 Vál. DOHC	MBA084126
2010-12	V6	213 (3.5L)	VIN C, T, W	24 Vál, DOHC	MBA081983
2003-12	V6	182 (3.0L)	VIN 1, S	SFI 24 Vál. DOHC	MBA089320
Freestar					
2004-07	V6	238 (3.9L)	VIN 6	SE	MBA08982
2004-07	V6	256 (4.2L)	VIN 2	SE, Limited	MBA08982
Freestyle					
2005-07	V6	183 (3.0L)	VIN 1	Limited, SE, SEL	MBA08982
Ghia					
1990-92	L4	140 (2.3L)		(Maza con cuatro barrenos)	MBA08863
1990-92	L4	140 (2.3L)		(Maza con tres barrenos) , 8 Vál. SOHC	MBA08831
1992-94	V6	182 (3.0L)	VIN U		MBA08914
Grand Marquis					
1980-81	V8	351 (5.8L)	VIN G		MBA08803
1980-88	V8	302 (5.0L)	VIN F	Colony Park	MBA08803
1981-82	V8	255 (4.2L)	VIN D		MBA08803
1986	V8	351 (5.8L)	VIN G		MBA08803
1988-91	V8	302 (5.0L)	VIN F		MBA08689
1992-96	V8	281 (4.6L)	VIN W		MBA08905
1996-97	V8	281 (4.6L)	VIN 6, W		MBA08905
1998-02	V8	281 (4.6L)	VIN W	16 Vál. SOHC	MBA084942
KA					
2000-08	L4	(1597cc)	(1.6L)	8 Vál. SOHC	MBA08546
Lobo					
1997-09	V8	181 (4.6L)		2WD	MBA08992
2001-03	V8	330 (5.4L)		2WD	MBA08992
1998-04	V8	181 (4.6L)		4WD	MBA08992
2008-09	V8	181 (4.6L)		4WD	MBA08992
2010	V8	181 (4.6L)		XLT 2WD	MBA08992
LTD					
1965-77	V8	351 (5.8L)		(C / Flecha maza con escalón)	MBA08608
1975-78	V8	400 (6.6L)	VIN S	Brougham, Landau, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1975-79	V8	351 (5.8L)	VIN H	Brougham, Landau, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1977-78	V8	302 (5.0L)	VIN F, H	Landau, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1977-78	V8	351 (5.8L)	VIN F, H	Landau, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1979-86	V8	302 (5.0L)	VIN F, G, H, M	Brougham, Country Squire, Crown Victoria, Landau, S	MBA08803
1979-86	V8	351 (5.8L)	VIN F, G, H, M	Brougham, Country Squire, Crown Victoria, Landau, S	MBA08803
1981-82	V8	255 (4.2L)	VIN D	Crown Victoria, S	MBA08803

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
LTD (Cont.)					
1983-86	V6	232	(3.8L) VIN 3, C	Brougham	MBA08809
1984-86	L4	140	(2.3L) VIN 6, A	Brougham	MBA08878
1985	V8	302	(5.0L) VIN M	Brougham, LX	MBA08858
LTD II					
1977-79	V8	302	(5.0L) VIN F	Brougham, S, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1977-79	V8	351	(5.8L) VIN H	Brougham, S, Squire, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1977-79	V8	351	(5.8L) VIN H	Brougham, S, Squire, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1978-79	V8	400	(6.6L) VIN S	Brougham, S, Squire, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
Mariner					
2005	V6	182	(3.0L) VIN 1	Premier	MBA08984
2005-08	L4	140	(2.3L) VIN H, Z	Convenience, Hybrid, 16 Vál. DOHC	MBA084126
Mark LT					
2006-10		330	(5.4L) VIN 5		MBA08992
Marquis					
1975-78	V8	400	(6.6L) VIN S	Brougham, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1978	V8	351	(5.8L) VIN H	Brougham, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1978-79	V8	351	(5.8L) VIN H	Brougham, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1979-82	V8	302	(5.0L) VIN F, G, H, M	Brougham	MBA08803
1979-82	V8	351	(5.8L) VIN F, G, H, M	Brougham	MBA08803
1981-82	V8	255	(4.2L) VIN D	Brougham	MBA08803
1983-86	L4	140	(2.3L) VIN 6, A	Brougham	MBA08878
1983-86	V6	232	(3.8L) VIN 3, C	Brougham	MBA08809
1985	V8	302	(5.0L) VIN F, G, H, M	Brougham	MBA08803
Maverick					
1975-77	V8	302	(5.0L) VIN F	(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
Mariner					
2005-11	V6	182	(3.0L) VIN 1, G	N, Premier, 24 Vál. DOHC	MBA089320
Microbús					
1989-92	V8	351	(5.8L)	EUROCAR, (Inyección electrónica)	MBA08861
1990-97	V8	302	(5.0L)	AYCO, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1990-97	V8	302	(5.0L)	AYCO, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1990-97	V8	351	(5.8L)	CASA VAN, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1990-97	V8	302	(5.0L)	CASA VAN, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1990-97	V8	351	(5.8L)	CASA VAN, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1990-97	V8	351	(5.8L)	EUROCAR, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1990-97	V8	302	(5.0L)	EUROCAR, (C / Un tubo de salida)	MBA08549
1990-97	V8	302	(5.0L)	EUROCAR, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1990-97	V8	352	(5.8L)	EUROCAR, (C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1991-93	V8	351	(5.8L)	CASA VAN, (Inyección electrónica)	MBA08861
Milan					
2006-09	L4	140	(2.3L) VIN Z	Premier, 16 Vál. DOHC	MBA084126
2005-11	V6	182	(3.0L) VIN 1, S	Luxury 24 Vál. DOHC	MBA089320
MKS					
2009-13	V6	213	(3.5L) VIN T	Turbocargado, 24 Vál, DOHC	MBA081983
MKT					
2010-13	V6	213	(3.5L) VIN T	Turnocargado, 24 Vál, DOHC	MBA081983
MKX					
2007-10	V6	213	(3.5L) VIN 8	24 Vál, DOHC	MBA081983

FORD

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
MKZ						
2007-10	V6	213 (3.5L)	VIN C, T, W	24 Vál. DOHC		MBA081983
Monarch						
1975-77	V8	351 (5.8L)	VIN F, H	Guía, (C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
1975-80	V8	302 (5.0L)	VIN F, H	Guía, (C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
1980	V8	255 (4.2L)	VIN D	(C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
Mondeo						
2001-07	L4	121 (2.0L)		16 Vál. DOHC		MBA084126
2002-05	V6	155 (2.5L)		24 Vál. DOHC		MBA08959
Montego						
1975-76	V8	351 (5.8L)	VIN H	MX, MX Brougham, Villager, (C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
1975-76	V8	351 (5.8L)	VIN H	MX, MX Brougham, Villager, (C / Un tubo de salida)		MBA08549
1975-76	V8	400 (6.6L)	VIN S	MX, MX Brougham, Villager, (C / Un tubo de salida)		MBA08549
2004-07	V6	256 (4.2L)	VIN 2	Luxury, Premier		MBA08982
2005-07	V6	183 (3.0L)	VIN 1	Luxury, Premier		MBA08982
Monterrey						
2004-07	V6	256 (4.2L)	VIN 2	Luxury, Premier		MBA08982
Mountaineer						
1997-01	V8	302 (5.0L)	VIN P			MBA08993
1998-10	V6	245 (4.0L)	VIN E, K	Convenience, Luxury, Premier		MBA08965
Mustang						
1965-69	V8	302 (5.0L)		(C / Flecha maza con escalón)		MBA08608
1971-73	V8	351 (5.8L)		(C / Un tubo de salida)		MBA08549
1983-86	V6	232 (3.8L)	VIN 3	Guía		MBA08809
1983-88	L4	140 (2.3L)	VIN A, M, T	GT, L, LX, SVO, Turbo		MBA08878
1984-85	V8	302 (5.0L)	VIN F, M	GT, L, LX		MBA08858
1986	L4	140 (2.3L)	VIN A, M, T	LX, SVO, Turbo		MBA08878
1988-93	L4	140 (2.3L)	VIN A, M, T	LX, SVO, Turbo		MBA08878
1994-95	V6	232 (3.8L)	VIN 4			MBA08962
1994-97	V8	302 (5.0L)	VIN D, T	Cobra, Cobra SVT, GT, GTS		MBA08941
1996-97	V8	281 (4.6L)	VIN X	GT		MBA08941
1996-98	V8	281 (4.6L)	VIN V, X	Cobra, GT, 16 Vál. SOHC		MBA084942
2003-04	V8	281 (4.6L)	VIN Y	Cobra		MBA084125
2005-10	V6	245 (4.0L)	VIN N			MBA08965
Mustang II						
1976-78	V8	302 (5.0L)	VIN F	Guía, Mach I, (C / Adaptador de 5/8")		MBA08548
Mystique						
1995-97	L4	121 (2.0L)	VIN 3	GS, LS, 16 Vál. DOHC		MBA08938
1995-00	V6	155 (2.5L)	VIN L	GS, LS, Young America, 24 Vál. DOHC		MBA08959
1998-00	L4	121 (2.0L)	VIN 3	GS, LS, 16 Vál. DOHC		MBA08994
Navigator						
1998-10	V8	330 (5.4L)	VIN 5, A, L, R	L, Luxury, Ultimate		MBA08992
Ranger						
1983-85	V6	171 (2.8L)	VIN S			MBA08830
1983-88	L4	122 (2.0L)	VIN A, C	Super		MBA08878
1983-94	L4	140 (2.3L)	VIN A, C	Super		MBA08878
1986-92	V6	177 (2.9L)	VIN T	Super		MBA08868
1990-00	V6	244 (4.0L)	VIN X	Super		MBA08909
1991-94	V6	182 (3.0L)	VIN U	Super		MBA08867

Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		No. Parte Part Number

Ranger (Cont.)

1995-97	L4	140	(2.3L)	VIN A	Super	MBA08964
1995-08	V6	182	(3.0L)	VIN U, V	Edge, Sport, Super, SXT, XL, XLT	MBA08983
1996	V6	182	(3.0L)	VIN U	Super	MBA08867
1998	L4	153	(2.5L)	VIN C	Super	MBA08964
1999-05	L4	153	(2.5L)	VIN C		MBA08964
2001-11	V6	245	(4.0L)	VIN E	Edge, FX4, Sport, STX, FX4, XL, XLT	MBA08965
2001-11	L4	140	(2.3L)	VIN D	SXT, XL, XLT, 16 Vál. DOHC	MBA084126

Sable

1986-94	V6	182	(3.0L)	VIN U		MBA08866
1994-95	V6	232	(3.8L)	VIN 4		MBA08960
1995-05	V6	182	(3.0L)	VIN 2, U		MBA08984
1996-00	V6	182	(3.0L)	VIN S		MBA08986
2001-06	V6	182	(3.0L)	VIN S	24 Vál. DOHC	MBA08959
2008-09	V6	213	(3.5L)	VIN C, T, W	Base, Premier, 24 Vál. DOHC	MBA081983

Scorpio

1988-89	V6	177	(2.9L)	VIN V	(Mercur)	MBA08873
---------	----	-----	--------	-------	----------	----------

Taurus

1986-94	V6	182	(3.0L)	VIN 1, U	GL, L, LX, MT5	MBA08866
1991-96	L4	153	(2.5L)	VIN D	GL, L, LX, MT5, (Maza con cuatro barrenos)	MBA08863
1994	V6	182	(3.0L)	VIN 1, U	GL, LX	MBA08866
1994-95	V6	232	(3.8L)	VIN 4	GL, LX, SE	MBA08960
1995-05	V6	182	(3.8L)	VIN 1, 2, U	G, GL, LX, SE	MBA08984
1996-00	V6	182	(3.0L)	VIN S	LX	MBA08986
2002-06	V6	182	(3.0L)	VIN S	24 Vál. DOHC	MBA08959
2008-09	V6	213	(3.5L)	VIN C, T, W	X, 24 Vál. DOHC	MBA081983
2008-13	V6	213	(3.5L)	VIN C, T, W	Limited, SE, SEL, Turbocargado, 24 Vál, DOHC	MBA081983

Tempo

1984-91	L4	140	(2.3L)	VIN R, S, X	GL, GLS, GLX, L, LX, Sport, (Maza con tres barrenos), 8 Vál. SOHC	MBA08831
1992-94	V6	182	(3.0L)	VIN U	GL, GLS, LX	MBA08914
1992-94	L4	140	(2.3L)	VIN X	GL, LX, (Maza con cuatro barrenos)	MBA08863

Thunderbird

1977-78	V8	400	(6.6L)	VIN S	(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1977-79	V8	302	(5.0L)	VIN F, H	(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1977-79	V8	351	(5.8L)	VIN F, H	(C / Adaptador de 5/8")	MBA08548
1977-79	V8	351	(5.8L)	VIN H	(C / Un tubo de salida)	MBA08549
1980-81	V8	302	(5.0L)	VIN F		MBA08803
1980-82	V8	255	(4.2L)	VIN D		MBA08803
1982-87	V6	232	(3.8L)	VIN 3	LX	MBA08809
1983-85	V8	302	(5.0L)	VIN F		MBA08803
1983-88	L4	140	(2.3L)	VIN T, W	Sport, Turbo	MBA08878
1988	L4	140	(2.3L)	VIN T	Turbo	MBA08878
1988-93	V6	232	(3.8L)	VIN 4, R	LX, SC, (4 Barrenos de sujeción C / maza 2-1/2" cuello largo)	MBA08889
1990-95	V6	232	(3.8L)		SC	MBA08902
1991-93	V8	302	(5.0L)	VIN T	LX	MBA08901
1994-95	V6	232	(3.8L)	VIN 4	LX	MBA08962
1994-97	V8	281	(4.6L)	VIN W	LX, 16 Vál. SOHC	MBA084942

Topaz

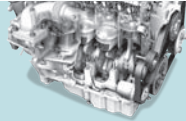
1984-91	L4	140	(2.3L)	VIN R, S, X	(Maza con tres barrenos), 8 Vál. SOHC	MBA08831
---------	----	-----	--------	-------------	---	----------



Año
Year



Cil.
Cyl.



Motor / Engine



Código / Code

Descripción de Aplicación /
Application



No. Parte
Part Number

Topaz (Cont.)

1992-94	L4	140	(2.3L)	VIN X	(Maza con cuatro barrenos)	MBA08863
1992-94	V6	182	(3.0L)	VIN U		MBA08914

Town Car

1982-88	V8	302	(5.0L)	VIN F	Cartier, Signature	MBA08803
1988-90	V8	302	(5.0L)	VIN F	Cartier, Signature	MBA08689
1991-94	V8	281	(4.6L)	VIN W	Cartier, Executive, Jack Nicklaus, Signature, Tournament Edition	MBA08905
1994-96	V8	281	(4.6L)	VIN W	Anniversary, Cartier, Executive, Signature, Tournament Edition	MBA08905
1996-97	V8	281	(4.6L)	VIN W	Anniversary, Cartier, Executive, Signature, Touring Edition	MBA08905
1998-02	V8	281	(4.6L)	VIN W	Cartier, Executive, Signature, 16 Vál. SOHC	MBA084942

Transit

2007-12	L4	2184cc	(2.2L)	Duratorq ZSD-422	16 Vál. DOHC (Diesel)	MBA089001 MBA089001BH
2010-13	L4	121	(2.0L)		Conect, MFI, DOHC	MBA084126

Villager

1993-98	V6	2960cc	(3.0L)	VIN 1, W, VG30E	12 Vál. SOHC	MBA202258
---------	----	--------	--------	-----------------	--------------	-----------

Windstar

1995	V6	232	(3.8L)	VIN 4		MBA08960
1995-00	V6	182	(3.0L)	VIN U		MBA08984
1995-03	V6	232	(3.8L)	VIN 4		MBA08982

Zephyr

2006	V6	182	(3.0L)	VIN 1,S	24 Vál. DOHC	MBA089320
------	----	-----	--------	---------	--------------	-----------

ZX2

1998-03	L4	121	(2.0L)	VIN 3	16 Vál. DOHC	MBA08994
---------	----	-----	--------	-------	--------------	----------

GENERAL MOTORS

400SS

1996-98	V8	350	(5.7L)	VIN R	Pick up	MBA09968
---------	----	-----	--------	-------	---------	----------

50 Series

1973-78	L6	250	(4.1L)		(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
---------	----	-----	--------	--	--	----------

Achieva

1992-93	V6	204	(3.3L)	VIN N	S, SL, W44	MBA09917
1994-98	V6	189	(3.1L)	VIN M, L82	S, SC, SL	MBA09864
1996-98	L4	146	(2.4L)	VIN T	SC, SL, 16 Vál. DOHC	MBA09958

Alero







1999-01	L4	146	(2.4L)	VIN T	16 Vál. DOHC	MBA09958
1999-04	V6	207	(3.4L)	VIN E		MBA09864
2002-04	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC	MBA095092

Astra

2000-03	L4	1796cc	(1.8L)	X18XE	Comfort, Elegance, 16 Vál. DOHC (Polea 23 Dientes)	MBA091642
2004-06	L4	1998cc	(2.0L)	C20NE	8 Vál. SOHC (Polea 25 dientes con altura 25.4 mm)	MBA091448
2003	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC	MBA095092
2004-06	L4	1987cc	(2.0L)	C20NE	8 Vál. SOHC (Polea 25 dientes con altura 25.4 mm)	MBA091448
2004-06	L4	2409cc	(2.4L)	X24SE	16 Vál. DOHC	MBA091447

Astro

1985-86	V6	262	(4.3L)	VIN N, Z	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1987-90	L4	151	(2.5L)	VIN E		MBA09883
1987-95	V6	262	(4.3L)	VIN B, W, Z		MBA09910
1996-05	V6	262	(4.3L)	VIN W, X		MBA09968

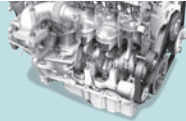
 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Aura					
2007-08	V6	213	(3.5L) VIN N	XE, 12 Vál. OHV	MBA092061
2007-09	L4	145	(2.4L) VIN 5, B	Green Line, XE, Hybrid, 16 Vál. DOHC	MBA095092
Avalanche 1500					
2002-03	V8	323	(5.3L) VIN T, L59	LS, LT, Z66, Z71	MBA09692
Aveo					
2004-08	L4	98	(1.6L) VIN 6, TECH II	LS, LT, Special Value, 16 Válculas DOHC	MBA094027
2010	L4	98	(1.6L)	MFI, DOHC	MBA091700
2009-13	L4	98	(1.6L) VIN E, LXV	LS, LT,LTZ, 16 Vál. DOHC	MBA091700
Aveo5					
2006-11	L4	98	(1.6L)	LS, LT, SPECIAL VALUE, FI	MBA091700
Aztek					
2001-05	V6	207	(3.4L) VIN E	GT, Rally	MBA09864
Beretta					
1987-89	V6	173	(2.8L) VIN W	GT	MBA09864
1990-96	V6	189	(3.1L) VIN T, M	GT, GTZ, Z26	MBA09864
Blazer					
1969	L6	230	(3.8L)	Full Size, K5, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1969-74	L6	292	(4.8L)	Full Size, K5, (Maza C / 8 barrenos)	MBA09497
1969-74	L6	250	(4.1L)	Full Size, K5, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1975-76	V8	350	(5.7L) VIN L, M, U, V, Y	(C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-76	V8	400	(6.6L) VIN L, M, U, V, Y	(C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-77	L6	250	(4.1L) VIN D, Q		MBA09633
1977-79	V8	400	(6.6L) VIN F, G, H, L, R, U	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-87	V8	305	(5.0L) VIN F, G, H, L, R, U	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-88	V8	350	(5.7L) VIN E, F, G, H, K, L, R, U	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1983-86	V6	173	(2.8L) VIN B, R	S-10 Pick up	MBA09814
1987-82	L6	250	(4.1L) VIN D		MBA09658
1987-88	L4	151	(2.5L) VIN E	S-10 Pick up	MBA09883
1987-90	V6	173	(2.8L) VIN R	S-10 Pick up	MBA09884
1988-95	V6	262	(4.3L) VIN K, W, Z	S-10 Pick up	MBA09910
1989-94	V8	350	(5.7L) VIN K, W, Z	S-10 Pick up	MBA09910
1996-05	V6	262	(4.3L) VIN W, X	TrailBlazer	MBA09968
Bonneville					
1983-86	V8	305	(5.0L) VIN H, Z	Brougham, LE, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1986	V6	262	(4.3L) VIN H, Z	Brougham, LE, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1987-95	V6	231	(3.8L) VIN 1, 3, C, L, K	LE, SE, SSE, SSEI	MBA09917
1996-05	V6	231	(3.8L) VIN 1, K	SE, SSE, SLE, Supergargado	MBA09978
Boss Truck					
1996-97	V8	350	(5.7L) VIN R		MBA09968
Bravada					
1991-94	V6	262	(4.3L) VIN W, Z		MBA09910
1996-01	V6	262	(4.3L) VIN W		MBA09968
2002-04	L6	256	(4.2L) VIN S, Atlas LL8	24 Vál. DOHC	MBA095097
Buick Special					
1968-69	L6	250	(4.1L)	(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
C1500					
1996-98	V6	262	(4.3L) VIN W	Sierra, Sierra XC	MBA09968
1996-99	V8	305	(5.0L) VIN M	Sierra, Sierra XC	MBA09968



Año
Year



Cil.
Cyl.



Motor / Engine



Código / Code

Descripción de Aplicación /
Application



No. Parte
Part Number

C1500 (Cont.)

1996-99	V8	350	(5.7L)	VIN R	Sierra, Sierra XC	MBA09968
---------	----	-----	--------	-------	-------------------	-----------------

C2500

1996-98	V8	305	(5.0L)	VIN M	Sierra, Sierra XC	MBA09968
1996-00	V8	350	(5.7L)	VIN R	Sierra, Sierra XC	MBA09968

C3500

1996-00	V8	350	(5.7L)	VIN R	Sierra, Sierra XC	MBA09968
---------	----	-----	--------	-------	-------------------	-----------------

C Series

1963-69	L6	230	(3.8L)		C10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, 3100, 3200, 3600, 3800, Pick up, Panel, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1965-74	L6	292	(4.8L)		C10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, Pick up, (Maza C / 8 barrenos)	MBA09497
1966-74	L6	250	(4.1L)		C10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, 3100, 3200, 3600, 3800, Pick up, Panel, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630

C & K Series, R & V Series Pick Up

1975-76	V8	350	(5.7L)	VIN L, M, U, V, Y	(C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-76	V8	400	(6.6L)	VIN L, M, U, V, Y	(C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-77	L6	250	(4.1L)	VIN D, Q	Big Ten	MBA09633
1975-77	L6	292	(4.8L)	VIN T		MBA09634
1975-91	V8	454	(7.4L)	VIN S, N, W, Z	Big Ten	MBA09580
1977-80	V8	400	(6.6L)	VIN F, G, H, L, M, P, R, U, X	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-87	V8	305	(5.0L)	VIN F, G, H, K, L, M, N, P, R, U, X, Z	Big Ten, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-88	V8	350	(5.7L)	VIN F, G, H, K, L, M, N, P, R, U, X, Z	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1978-84	L6	250	(4.1L)	VIN D	Big Ten	MBA09658
1980-81	V8	350	(5.7L)	VIN Z	(C / barreno adicional roscado), (Diesel)	MBA09665
1985-87	V6	262	(4.3L)	VIN F, H, K, L, M, N, Z	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1988-00	V8	454	(7.4L)	VIN J, N	(Rotación Izquierda)	MBA09869

C 50

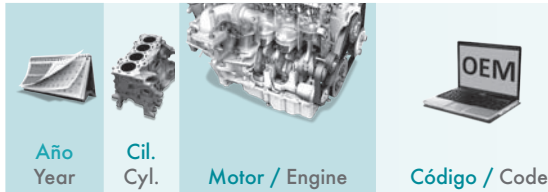
1963-70	L6	292	(4.8L)		(Maza C / 8 barrenos)	MBA09497
---------	----	-----	--------	--	-------------------------	-----------------

C 60

1963-75	L6	292	(4.8L)		(Maza C / 8 barrenos)	MBA09497
---------	----	-----	--------	--	-------------------------	-----------------

Camaro

1967-74	L6	250	(4.1L)		Berlinetta, Z-28, Iroc, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1967-80	L6	230	(3.8L)		Berlinetta, Z-28, Iroc, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1975-76	V8	350	(5.7L)	VIN H, L, Q	LT, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-79	L6	250	(4.1L)	VIN 2, D	Calssic, LT	MBA09658
1976	V8	305	(5.0L)	VIN L, Q	LT, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1977-87	V8	305	(5.0L)	VIN 7, 8, F, G, H, J, K, L, U, S	LT, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-81	V8	350	(5.7L)	VIN G, H, J, K, L, U	LT, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1980-81	V6	229	(3.8L)	VIN G, H, J, K, L, U	LT, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1980-81	V8	267	(4.4L)	VIN G, H, J, K, L, U	LT, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1982-84	L4	151	(2.5L)	VIN 2, D	Calssic, LT	MBA09658
1982-84	V6	173	(2.8L)	VIN 1		MBA09814
1987	V8	350	(5.7L)	VIN 7, 8, F, G, H, S	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1988-92	V8	305	(5.0L)	VIN 7, 8, E, F, Z	Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28	MBA09910



Año
Year

Cil.
Cyl.

Motor / Engine

Código / Code

Descripción de Aplicación /
Application



No. Parte
Part Number

Camaro (Cont.)

1988-92	V8	350	(5.7L)	VIN 7, 8, E, F, Z
1993-97	V8	350	(5.7L)	VIN P
1996-02	V6	231	(3.8L)	VIN K

Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28	MBA09910
Z28	MBA095068
RS	MBA09978

Canyon

2004-06	L4	169	(2.8L)	VIN 8, LK5
2004-06	L5	211	(3.5L)	VIN 6, L52
2007-10	L4	178	(2.9L)	VIN 9, LLV
2007-10	L5	223	(3.7L)	VIN E, LLR

SL, SLE, SLT, WT, Z71 FLEET, Z71 SL, Z71 SLE, Z85 SL, Z85, SLE, 16 Vál. DOHC	MBA095097
SL, SLE, SLT, WT, Z71 FLEET, Z71 SL, Z71 SLE, Z85 SL, Z85, SLE, 20 Vál. DOHC	MBA095097
SL, SLE, WT, Z71 FLEET, Z71 SL, Z71 SLE, Z85 SL, Z85, SLE, 16 Vál. DOHC	MBA095097
SL, SLE, SLT, WT, 20 Vál. DOHC	MBA095097

Caprice

1963-67	L6	230	(3.8L)	
1965-73	L6	250	(4.1L)	
1975-76	V8	400	(6.6L)	VIN H, L, R, U, V
1975-76	V8	350	(5.7L)	VIN H, L, R, U, V
1975-76	V8	454	(7.4L)	VIN Y, S
1977-79	L6	250	(4.1L)	VIN 2, D
1977-81	V8	305	(5.0L)	VIN G, H, J, K, L, U
1977-81	V8	350	(5.7L)	VIN G, H, J, K, L, U
1980-81	V6	229	(3.8L)	VIN G, H, J, K, L, U
1980-81	V8	267	(4.4L)	VIN G, H, J, K, L, U
1982	V8	267	(4.4L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z
1982	V8	350	(5.7L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z
1982-84	V6	229	(3.8L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z
1982-88	V8	305	(5.0L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z
1985-88	V6	262	(4.3L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z
1985-88	V8	350	(5.7L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z
1989-93	V6	262	(4.3L)	VIN 7, 8, E, F, Z
1989-90	V8	305	(5.0L)	VIN 7, 8, E, F, Z
1989-90	V8	350	(5.7L)	VIN 7, 8, E, F, Z

(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
Classic, State, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
Classic, State, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
Classic, Estate, (Maza escalón, dos tomas de agua)	MBA09580
Classic, LT	MBA09658
Caprice, Classic, Estate, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Caprice, Classic, Estate, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Classic, Estate, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Caprice, Classic, Estate, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28	MBA09910
Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28	MBA09910
Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28	MBA09910

Cavalier

1987-89	L4	122	(2.0L)	VIN 1, 4, G
1987-95	V6	173	(2.8L)	VIN W
1990-02	L4	134	(2.2L)	VIN 1, 4, G
1990-94	V6	189	(3.1L)	VIN T
1996-02	L4	146	(2.4L)	VIN T
2002-05	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61

CS, LT, RS, VL	MBA09860
CS, RS, Z24	MBA09864
CS, LT, RS, VL	MBA09860
RS, Z24	MBA09864
LS, Z24, 16 Vál. DOHC	MBA09958
16 Vál. DOHC	MBA095092

Celebrity

1990	V6	189	(3.1L)	VIN T
1986-90	V6	173	(2.8L)	VIN W

	MBA09864
	MBA09864

Century

1977-79	V8	350	(5.7L)	VIN H, L, U
1978-80	V8	305	(5.0L)	VIN H, L, U
1986-88	V6	231	(3.8L)	VIN 3, N
1986-89	V6	173	(2.8L)	VIN W
1987-89	V6	189	(3.1L)	VIN T
1989-93	V6	204	(3.3L)	VIN 3, N
1993-96	L4	134	(2.2L)	VIN 4
1994-05	V6	189	(3.1L)	VIN J, M

Custom, State Wagon, Limited, Special, Sport, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Custom, State Wagon, Limited, Special, Sport, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
Estate Wagon, Limited, T-Type	MBA09917
Custom, Estate, Wagon, Limited	MBA09864
	MBA09864
Custom, Estate Wagon, Limited, Special, T-Type	MBA09917
Custom, Limited, Special, 8 Vál. OHV	MBA09860
Custom, Limited, Special, Special Edition	MBA09864

GENERAL MOTORS

				<p>Descripción de Aplicación / Application</p>		
Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code			No. Parte Part Number

Chevy

1994-02	L4	85	(1.4L)	VIN 2, C14NZ	Joy, 8 Vál. SOHC	MBA092364
1994-03	L4	85	(1.4L)	VIN 2, C14NZ	Swing, 8 Vál. SOHC	MBA092364
1996-03	L4	96	(1.6L)	VIN 3, 6, X C16N2, C16NE	Joy, 8 Vál. SOHC	MBA092364
1996-03	L4	96	(1.6L)	VIN 3, 6, X C16N2, C16NE	Swing, 8 Vál. SOHC	MBA092364
1997-01	L4	85	(1.4L)	VIN 2, C14NZ	Monza, 8 Vál. SOHC	MBA092364
1997-03	L4	96	(1.6L)	VIN 3, 6, X C16N2, C16NE	Monza, 8 Vál. SOHC	MBA092364
1999-04	L4	96	(1.6L)	VIN 3, 6, X C16N2, C16NE	Pick up, 8 Vál. SOHC	MBA092364
2000-03	L4	96	(1.6L)	VIN 3, 6, X C16N2, C16NE	Station Wagon, GL, GLS, 8 Vál. SOHC	MBA092364
2001-03	L4	96	(1.6L)	VIN 3, 6, X C16N2, C16NE	Pop, 8 Vál. SOHC	MBA092364
2004-12	L4	96	(1.6L)	VIN 6, 8, X, C16N2, C16NE, Y16NE	C2, Comfort, 8 Vál. SOHC	MBA092364

Chevy Nova

1962-66	L6	194	(3.2L)		(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1962-70	L4	153	(2.5L)		(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1970	L6	230	(3.8L)		(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1970-74	L6	250	(4.1L)		(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630

Cheyenne

1991-95	V8	350	(5.7L)	VIN H, K, Z		MBA09910
1996-01	V8	350	(5.7L)	VIN M, R, W, X		MBA09968

Cimarron

1987-88	V6	173	(2.8L)	VIN W		MBA09864
---------	----	-----	--------	-------	--	----------

Classic

2004-05	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC	MBA095092
---------	----	-----	--------	------------	--------------	-----------

Cobalt

2008-10	L4	122	(2.0L)	VIN X	SS, Turbo, 16 Vál. DOHC	MBA095092
2005-10	L4	134	(2.2L)	VIN H, F, L61, LAP	LS, LT, LTZ, 16 Vál. DOHC	MBA095092
2006-08	L4	145	(2.4L)	VIN B, LE5	SS, Sport, 16 Vál. DOHC	MBA095092

Colorado

2004-06	L4	169	(2.8L)	VIN 8, LK5	LS, LT, SPORT, SPORT LS, WT,Z71, Z71 LS, Z85, Z85 LS, 20 Vál. DOHC	MBA095097
2004-06	L5	211	(3.5L)	VIN 6, L52	LS, LT, SPORT, SPORT LS, WT,Z71, Z71 LS, Z85, Z85 LS, 20 Vál. DOHC	MBA095097
2007-10	L4	178	(2.9L)	VIN 9, LLV	LS, LT, WT, 16 Vál. DOHC	MBA095097
2007-10	L5	223	(3.7L)	VIN E, LLR	LS, LT, WT, 20 Vál. DOHC	MBA095097

Corsa

2002-04	L4	1389cc	(1.4L)		16 Vál. DOHC	MBA099005
2002	L4	1796cc	(1.8L)	X18XE	Comfort, Elegance, 16 Vál. DOHC (Polea 23 Dientes)	MBA091642
2003-08	L4	1796cc	(1.8L)	VIN 2, C18NZ	Comfort, Elegance, 8 Vál. SOHC (Polea 19 Dientes)	MBA091619

Corsica








1987-89	L4	122	(2.0L)	VIN 1, 4, G	CS, LT, RS, VL	MBA09860
1987-89	V6	173	(2.8L)	VIN W	LTZ	MBA09864
1990-96	V6	189	(3.1L)	VIN M, T	LT, LTZ	MBA09864
1990-96	L4	134	(2.2L)	VIN 1, 4, G	CS, LT, RS, VL	MBA09860

Cruze






2011-13	L4	1796cc	(1.8L)	LUW, LWE	LS, LT, FI, DOHC	MBA091700
---------	----	--------	--------	----------	------------------	-----------








Cutlass

1975-76	L6	250	(4.1L)	VIN D	S	MBA09658
1989-96	V6	173	(2.8L)	VIN W	Eurosport	MBA09864
1990-95	V6	189	(3.1L)	VIN T	Eurosport	MBA09864

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
Cutlass (Cont.)						
1986-99	V6	189	(3.1L) VIN J, M	GLS		MBA09864
Cutlass Calais						
1988	V6	181	(3.0L) VIN L	SL		MBA09917
1991	V6	204	(3.3L) VIN N	SL		MBA09917
Cutlass Ciera						
1986-88	V6	231	(3.8L) VIN 3	Brougham, Cruiser, Cruiser Brougham, International, S, SL		MBA09917
1987-89	V6	173	(2.8L) VIN W	Brougham, Cruiser, Cruiser Brougham, Cruiser SL, S, SL		MBA09864
1989-93	V6	204	(3.3L) VIN N	Cruiser S, Cruiser, International, S, SL		MBA09917
1993-96	L4	134	(2.2L) VIN 4	Cruiser S, S, SL		MBA09860
1994-96	V6	189	(3.1L) VIN M	Cruiser S, S, SL		MBA09864
Cutlass Supreme						
1988-89	V6	173	(2.8L) VIN W	International, SL		MBA09864
1989-97	V6	189	(3.1L) VIN M, T	International, S, SL		MBA09864
1991-96	V6	207	(3.4L) VIN X	International, S, SL		MBA09864
El Camino						
1968-69	L6	230	(3.8L)	(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		MBA09630
1968-74	L6	250	(4.1L)	(Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		MBA09630
1975-77	L6	250	(4.1L) VIN D	Calssic		MBA09658
1975-76	V8	350	(5.7L) VIN H, L, Q	(C / barreno auxiliar roscado)		MBA09657
1976	V8	305	(5.0L) VIN L, Q, U	(C / barreno auxiliar roscado)		MBA09657
1976	V8	400	(6.6L) VIN L, Q, U	(C / barreno auxiliar roscado)		MBA09657
1977-79	V8	350	(5.7L) VIN H, J, K, L, M, U	El Camino, Classic, (C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1977-87	V8	305	(5.0L) VIN 9, H, J, K, L, M, U, Z	El Camino, Classic, (C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1978-79	V6	200	(3.3L) VIN H, J, K, L, M, U	Classic, (C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1980-82	V8	267	(4.4L) VIN 9, H, J, K, L, M, U, Z	El Camino, Classic, (C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1980-84	V6	229	(3.8L) VIN 9, H, J, K, L, M, U, Z	Classic, (C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1985-87	V6	262	(4.3L) VIN 9, H, J, K, Z	(C / barreno adicional roscado)		MBA09665
Envoy						
2002-09	L6	256	(4.2L) VIN S, Atlas LL8	SLE, SLT, XL, XL SLE, XL SLT, XUV, XUV SLE, XUV SLT, 24 Vál. DOHC		MBA095097
Equinox						
2005-09	V6	207	(3.4L) VIN F	LT, LS, LTZ		MBA09864
Escalade						
1999-00	V8	350	(5.7L) VIN R			MBA09968
2002-03	V8	325	(5.3L) VIN T	ESV, EXT		MBA09692
2002-03	V8	364	(6.0L) VIN N	ESV, EXT		MBA09692
Express						
1964	L6	194	(3.2L)	1500, 2500, 3500, G10, 20, 30, Vans, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		MBA09630
1966-69	L6	230	(3.8L)	1500, 2500, 3500, G10, 20, 30, Vans, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		MBA09630
1967-74	L6	250	(4.1L)	1500, 2500, 3500, G10, 20, 30, Vans, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		MBA09630
1996-02	V8	305	(5.0L) VIN R	1500, 2500, 3500		MBA09968
1996-02	V8	350	(5.7L) VIN M	1500, 2500		MBA09968
1996-06	V6	262	(4.3L) VIN W, X	1500, 2500		MBA09968
1999-00	V8	454	(7.4L) VIN J	3500, (Rotación Izquierda)		MBA09869
2003	V8	294	(4.8L) VIN V	2500		MBA09692
2003	V8	323	(5.3L) VIN T	1500, LS, LT, 2500		MBA09692
2003	V8	364	(6.0L) VIN U	2500, 3500		MBA09692

GENERAL MOTORS

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Firebird					
1993-95	V8	350 (5.7L)	VIN P	Firebird	MBA095068
1996-97	V8	350 (5.7L)	VIN P	Firebird	MBA095068
1996-02	V6	231 (3.8L)	VIN K		MBA09978
Firenza					
1985-87		173 (2.8L)	VIN W	S, SX, LX, GT	MBA09864
G3					
2009-10	L4	98 (1.6L)		FI	MBA091700
G Series					
1971-74	L6	292 (4.8L)		G10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, Vans, (Maza C / 8 barrenos)	MBA09497
G & P Series Van					
1975-76	V8	350 (5.7L)	VIN L, V, Y	Sportvan, Rally, Vandura, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-76	V8	400 (6.6L)	VIN M, U	Sportvan, Rally, Vandura, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-77	L6	250 (4.1L)	VIN D, Q	Sportvan, Rally, Vandura	MBA09633
1975-77	L6	292 (4.8L)	VIN T	Sportvan, Rally, Vandura	MBA09634
1975-99	V8	454 (7.4L)	VIN B, J, N, W, L, S, Y		MBA09580
1977-95	V8	350 (5.7L)	VIN E, K, L, M, P	Sportvan, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-80	V8	400 (6.6L)	VIN R, X	Sportvan, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-86	V8	305 (5.0L)	VIN F, G, H, U	Sportvan, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1978-84	L6	250 (4.1L)	VIN D	Sportvan, Rally, Vandura	MBA09658
1985-86	V6	262 (4.3L)	VIN N, Z	Sportvan, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1987-96	V8	350 (5.7L)	VIN K	Sportvan, Van/Sportvan Series	MBA09910
1987-95	V8	305 (5.0L)	VIN H	Sportvan	MBA09910
1987-96	V6	262 (4.3L)	VIN Z	Van/Sportvan Series	MBA09910
1988-98	V8	454 (7.4L)	VIN J, N	Express, Sportvan, Rally, Savana, Special, Vandura, (Rotación Izquierda)	MBA09869
1990-95	V6	262 (4.3L)	VIN N, Z	Sportvan, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1996-98	V8	305 (5.0L)	VIN H, M	Express	MBA09968
1996-99	V6	262 (4.3L)	VIN W	Express	MBA09968
1996-99	V8	350 (5.7L)	VIN R	Express	MBA09968
Geo Tracker					
1989-85	L4	98 (1.6L)	VIN U	2WD, 4WD, Early	MBA09895
1994-97	L4	98 (1.6L)	VIN 6, U	Late	MBA09895
Grand Am					
1978-80	V8	305 (5.0L)	VIN H, U	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1985-87	V6	231 (3.8L)	VIN L	LE, SE	MBA09917
1987-89	L4	122 (2.0L)	VIN M	LE, SE, Turbo	MBA09839
1992-93	V6	204 (3.3L)	VIN N	GT, SE	MBA09917
1994-01	V6	189 (3.1L)	VIN M	GT, SE	MBA09864
1996-01	L4	146 (2.4L)	VIN T	GT, SE, 16 Vál. DOHC	MBA09958
1999-02	V6	231 (3.8L)	VIN K		MBA09978
1999-05	V6	207 (3.4L)	VIN E	GT, GT1, SE	MBA09864
2002-05	L4	134 (2.2L)	VIN F, L61	SE, 16 Vál. DOHC	MBA095092
Grand Prix					
1978-87	V8	305 (5.0L)	VIN H, U	Brougham, LE, LJ, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1986-87	V6	262 (4.3L)	VIN Z	Brougham, LE, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1988-89	V6	173 (2.8L)	VIN W	Grand Prix, LE, SE	MBA09864
1989-03	V6	189 (3.1L)	VIN J, M, T, V	Grand Prix, GT, LE, MCLAREN, SE, STE, Turbo	MBA09864
1991-96	V6	207 (3.4L)	VIN X	Grand Prix, GT, GTP, LE, SE, STE	MBA09864
1997-08	V6	231 (3.8L)	VIN 1, 2, 4, K	GT, GTP, SE, Supergargado	MBA09978

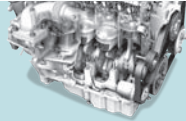
 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
HHR						
2006-10	L4	134 (2.2L)	VIN D, B, LE8	LS, LT, 16 Vál. DOHC		MBA095092
2006-10	L4	145 (2.4L)	VIN P, V, LE5, LE9	LT, 16 Vál. DOHC		MBA095092
2008-09	L4	122 (2.0L)	VIN X	SS, Panel, 16 Vál. DOHC		MBA095092
Hummer						
1995-96	V8	350 (5.7L)	VIN D	Hardtop, Hartop Enlarged, Hard Door Open Top, Wagon		MBA09910
Hummer H2						
2003	V8	364 (6.6L)	VIN U			MBA09692
Hummer H3						
2006	L5	211 (3.5L)	VIN 6, L52	20 Vál. DOHC		MBA095097
2007-10	L5	223 (3.7L)	VIN E, LLR	X, 20 Vál. DOHC		MBA095097
Hummer H3T						
2009-10	L5	211 (3.7L)	VIN E, LLR	X, 20 Vál. DOHC		MBA095097
ION						
2003-04	L4	134 (2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC		MBA095092
2004-07	L4	122 (2.0L)	VIN P	Red Line, Supercargado, 16 Vál. DOHC		MBA095092
ION-1						
2005	L4	134 (2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC		MBA095092
ION-2						
2005-07	L4	134 (2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC		MBA095092
ION-3						
2005-07	L4	134 (2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC		MBA095092
2006-07	L4	145 (2.4L)	VIN B	16 Vál. DOHC		MBA095092
Impala						
1963-67	L6	230 (3.8L)		SS, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		MBA09630
1965-73	L6	250 (4.1L)		SS, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		MBA09630
1974-75	V8	454 (7.4L)	VIN S, Y	Custom, (Maza escalón, dos tomas de agua)		MBA09580
1975-76	V8	350 (5.7L)		Custom, (C / barreno auxiliar roscado)		MBA09657
1976	V8	400 (6.6L)		Custom, (C / barreno auxiliar roscado)		MBA09657
1977-79	L6	250 (4.1L)	VIN D	Custom		MBA09658
1977-85	V8	305 (5.0L)	VIN 6, 9, G, H, J, K, L, U, Z	Custom, (C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1977-81	V8	350 (5.7L)	VIN G, H, J, K, L, U	Custom, (C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1980-84	V6	229 (3.8L)	VIN 6, 9, G, H, J, K, L, U, Z	Custom, (C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1980-82	V8	267 (4.4L)	VIN 6, 9, G, H, J, K, L, U, Z	Custom, (C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1982-85	V8	350 (5.7L)	VIN 6, 9, H, K, L, Z	(C / barreno adicional roscado)		MBA09665
1985	V6	262 (4.3L)	VIN 6, 9, H, K, L, Z	(C / barreno adicional roscado)		MBA09665
2000-05	V6	207 (3.4L)	VIN E			MBA09864
2000-05	V6	231 (3.8L)	VIN 1, K	LS, SS, Supercargado		MBA09978
2006-10	V6	213 (3.5L)	VIN N, K	LS, LT, 50th Anniversary Edition, 12 Vál. OHV		MBA092061
2006-10	V6	237 (3.9L)	VIN 1, 3, R, M, LGD, LZG	LS, LT, LTZ, 12 Vál. OHV		MBA092061
Intrigue						
1998-99	V6	231 (3.8L)	VIN K			MBA09978
Jimmy						
1970-74	L6	292 (4.8L)		Full Size, K5, (Maza C / 8 barrenos)		MBA09497
1975-77	L6	250 (4.1L)	VIN D, Q			MBA09633
1975-76	V8	350 (5.7L)	VIN L, M, U, V, Y	(C / barreno auxiliar roscado)		MBA09657



Año
Year



Cil.
Cyl.



Motor / Engine



Código / Code

Descripción de Aplicación /
Application



No. Parte
Part Number

Jimmy (Cont.)

1975-76	V8	400	(6.6L)	VIN L, M, U, V, Y	(C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1977-79	V8	400	(6.6L)	VIN F, G, H, L, R, U	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-87	V8	305	(5.0L)	VIN F, G, H, K, L, R, U	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-88	V8	350	(5.7L)	VIN F, G, H, K, L, R, U	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1978-82	L6	250	(4.1L)	VIN D		MBA09658
1983-86	V6	173	(2.8L)	VIN B, R	S-15 Pick up	MBA09814
1987-88	L4	151	(2.5L)	VIN E	S-15 Pick up	MBA09883
1988-89	V6	173	(2.8L)	VIN R	S-15 Pick up	MBA09884
1988-95	V6	262	(4.3L)	VIN W, Z	S-15 Pick up	MBA09910
1989-91	V8	350	(5.7L)	VIN K		MBA09910
1996-01	V6	262	(4.3L)	VIN W	Envoy	MBA09968

K1500

1996-98	V6	262	(4.3L)	VIN W	Sierra, Sierra XC	MBA09968
1996-99	V8	305	(5.0L)	VIN M	Sierra, Sierra XC	MBA09968
1996-99	V8	350	(5.7L)	VIN R	Suburban, Sierra, Sierra XC	MBA09968

K2500

1996-98		305	(5.0L)	VIN M	Sierra, Sierra XC	MBA09968
1996-00		350	(5.7L)	VIN R	Suburban, Sierra, Sierra XC	MBA09968

K3500

1996-00		350	(5.7L)	VIN R	Sierra, Sierra XC	MBA09968
---------	--	-----	--------	-------	-------------------	-----------------

K Series

1963-69	L6	230	(3.8L)		K10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, 3100, 3600, 3800, Pick up, Panel, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1965-74	L6	292	(4.8L)		K10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, Pick up, (Maza C / 8 barrenos)	MBA09497
1966-74	L6	250	(4.1L)		K10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, 3100, 3600, 3800, Pick up, Panel, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630

Kodiak

1999-06	V8	496	(8.1L)			MBA095090
---------	----	-----	--------	--	--	------------------

L Series

2002-04	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC	MBA095092
---------	----	-----	--------	------------	--------------	------------------

Lacrosse

2000-09	V6	231	(3.8L)	VIN 2	CX, CXL	MBA09978
---------	----	-----	--------	-------	---------	-----------------

Lesabre

1996-05	V6	231	(3.8L)	VIN K	Limited, Custom	MBA09978
---------	----	-----	--------	-------	-----------------	-----------------

LS

2000	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC	MBA095092
------	----	-----	--------	------------	--------------	------------------

LS Series

2001	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC	MBA095092
------	----	-----	--------	------------	--------------	------------------

LSI

2000	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC	MBA095092
------	----	-----	--------	------------	--------------	------------------

Lucerne







2006-08	V6	231	(3.8L)	VIN 2	CX, CXL	MBA09978
2009-10	V6	237	(3.9L)	VIN 1, M, LGD	CX, CLX, CLX Special, 12 Vál. OHV	MBA092061

LW Series

2001-03	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC	MBA095092
---------	----	-----	--------	------------	--------------	------------------

LW1

2000	L4	134	(2.2L)	VIN F, L61	16 Vál. DOHC	MBA095092
------	----	-----	--------	------------	--------------	------------------

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Lumina					
1988-99	V6	231	(3.8L) VIN K	LTZ	MBA09978
1990-01	V6	189	(3.1L) VIN D, J, M, T, W	APV, Euro, LS, LTZ	MBA09864
1993	L4	134	(2.2L) VIN 4	OHV 8 Vál.	MBA09860
1991-97	V6	207	(3.4L) VIN E, X	APV, Euro, LS, LTZ, Z34	MBA09864
1992-95	V6	231	(3.8L) VIN L	APV	MBA09917
Luv					
1972-82	L4	111	(1.8L) VIN N	8 Vál. SOHC	MBA092101
1982-87	L4	119	(1.9L) VIN A	8 Vál. SOHC	MBA092101
1996-98	L4	140	(2.3L) VIN L	8 Vál. SOHC	MBA092340
1997-98	L4	134	(2.2L) VIN 4, 5		MBA09860
Microbús					
1992-95	V8	350	(5.7L)		MBA09910
1996-05	V8	350	(5.7L)		MBA09968
Malibu					
1968-69	L6	230	(3.8L)	Classic, Chevelle, Laguna, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1968-74	L6	250	(4.1L)	Classic, Chevelle, Laguna, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1975	V8	454	(7.4L) VIN Y	Classic, (Maza escalón, dos tomas de agua)	MBA09580
1975-76	V8	350	(5.7L) VIN H, L, Q, U, V	Classic, State, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-77	L6	250	(4.1L) VIN 1, 9, D, V	2+2, Classic	MBA09658
1976	V8	305	(5.0L) VIN H, L, Q, U, V	Classic, State, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1976	V8	400	(6.6L) VIN H, L, Q, U, V	Classic, State, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1977-83	V8	305	(5.0L) VIN H, J, K, L, M, U	Classic, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-81	V8	350	(5.7L) VIN H, J, K, L, M, U	Classic, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1978-79	V6	200	(3.3L) VIN H, J, K, L, M, U	Classic, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1980-83	V6	229	(3.8L) VIN 9, H, J, K, L, M, U	Classic, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1980-82	V8	267	(4.4L) VIN H, J, K, L, M, U	Classic, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1997-01	L4	146	(2.4L) VIN T	VIN T	MBA09958
1997-03	V6	189	(3.1L) VIN J, M	LS	MBA09864
2004-08	L4	134	(2.2L) VIN F, L61	LS, LT, 16 Vál. DOHC	MBA095092
2004-06	V6	213	(3.5L) VIN 8	LS, LT, LTZ, MAXX, MAXX LS, MAXX LT, MAXX LTZ	MBA09864
2006-07	V6	237	(3.9L) VIN 1	SS, MAXXSS, 12 Vál. OHV	MBA092061
2007-10	V6	213	(3.5L) VIN N, K	LS, LT, LTZ, MAXX, MAXX LS, MAXX LT, MAXX LTZ, Classic LS, Classic LT, 12 Vál. OHV	MBA092061
2008-11	L4	145	(2.4L) VIN 0, 5, B, LE9	LS, LT, LTZ, Hybrid, 16 Vál. DOHC	MBA095092
Matiz					
2003-05	L4	61	(1.0L)	8 Vál. SOHC, M-TEC	MBA091646
2006-11	L4	61	(1.0L)	G2, 8 Vál. SOHC, M-TEC	MBA091646
Meriva					
2003-08	L4	1796cc	(1.8L)	8 Vál. SOHC (Polea 19 Dientes)	MBA091619
Montana					
1999-05	V6	207	(3.4L) VIN E		MBA09864
2005-06	V6	213	(3.5L) VIN L	SV6	MBA09864
2006-09	V6	237	(3.9L) VIN 1, W, LGD	SV6, 12 Vál. OHV	MBA092061
Monte Carlo					
1975	V8	454	(7.4L) VIN Y	(Maza escalón, dos tomas de agua)	MBA09580
1975-76	V8	350	(5.7L) VIN H, L, V	(C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1976	V8	305	(5.0L) VIN Q	(C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657

GENERAL MOTORS

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
---	--	--	---	--	--	--

Monte Carlo (Cont.)

1976	V8	400	(6.6L)	VIN U	(C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1977	V8	350	(5.7L)	VIN L	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-81	V8	305	(5.0L)	VIN H, U	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1978-79	V6	200	(3.3L)	VIN M	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1980-84	V6	229	(3.8L)	VIN 9, K	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1980-82	V8	267	(4.4L)	VIN J	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1981	V8	350	(5.7L)	VIN L	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1982-88	V8	305	(5.0L)	VIN G, H	SS, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1985-88	V6	262	(4.3L)	VIN Z	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1995-99	V6	189	(3.1L)	VIN M	LS	MBA09864
1995-05	V6	207	(3.4L)	VIN E, X	LS, Z34	MBA09864
1998-05	V6	231	(3.8L)	VIN 1, K	LT, SS, Z34, Supercargado	MBA09978
2006	V6	237	(3.9L)	VIN 1	LT, LTZ, 12 Vál. OHV	MBA092061
2006-07	V6	213	(3.5L)	VIN N, K	LS, LT, 12 Vál. OHV	MBA092061

Oldsmobile 88

1996-99	V6	231	(3.8L)	VIN K	Royale, Royale LS	MBA09978
---------	----	-----	--------	-------	-------------------	----------

Oldsmobile 98

1996	V6	231	(3.8L)	VIN K	Regency Elite	MBA09978
------	----	-----	--------	-------	---------------	----------

Oldsmobile LSS

1996-99	V6	231	(3.8L)	VIN 1, K	Supercargado	MBA09978
---------	----	-----	--------	----------	--------------	----------

Optra

2004-10	L4	1998cc	(2.0L)	VIN N, X20SED	16 Vál. DOHC, (Polea 25 Dientes)	MBA091447
---------	----	--------	--------	---------------	----------------------------------	-----------

P30

1996-99	V6	262	(4.3L)	VIN W		MBA09968
1996-99	V8	350	(5.7L)	VIN R		MBA09968

P3500

1996-99	V6	262	(4.3L)	VIN W		MBA09968
1996-99	V8	350	(5.7L)	VIN R		MBA09968
1996-05	V6	231	(3.8L)	VIN 1, K	Ultra, Supercargado	MBA09978

Park Avenue

1996-05	V6	231	(3.8L)	VIN 1, K	Ultra, Supercargado	MBA09978
---------	----	-----	--------	----------	---------------------	----------

Pontiac 6000

1987-89	V6	173	(2.8L)	VIN W	STE, SE, LE	MBA09864
1988-91	V6	189	(3.1L)	VIN T	STE, SE, LE	MBA09864

Pontiac G5

2007-09	V6	134	(2.2L)	VIN H, F, L61, LAP	SE, GT, 16 Vál. DOHC	MBA095092
---------	----	-----	--------	--------------------	----------------------	-----------

Pontiac G6

2005-08	V6	213	(3.5L)	VIN 8	GT	MBA09864
2006-07	L4	145	(2.4L)	VIN B	Ecotec, 16 Vál. DOHC	MBA095092
2006-09	V6	237	(3.9L)	VIN 1	GT, GTP, 12 Vál. OHV	MBA092061
2007-09	V6	213	(3.5L)	VIN N, K	GT, SE, 12 Vál. OHV	MBA092061

Prizm


1998-02	L4	1794cc	(1.8L)	VIN 8, 1ZZFE	16 Vál. DOHC	MBA279173
1998-02	L4	1794cc	(1.8L)	VIN 8, 1ZZFE	16 Vál. DOHC (Sin polea)	MBA279316

Rainier





2004-07	L6	256	(4.2L)	VIN S, Atlas LL8	CXL, 24 Vál. DOHC	MBA095097
---------	----	-----	--------	------------------	-------------------	-----------







Regal

1988-89	V6	173	(2.8L)	VIN W	Custom, Limited	MBA09864
---------	----	-----	--------	-------	-----------------	----------

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Regal (Cont.)					
1989-96	V6	189	(3.1L) VIN T, M	Custom, Limited	MBA09864
1996-04	V6	231	(3.8L) VIN 1, K	Limited, Gran Sport, GS, LS, Supercargado	MBA09978
Regency					
1997-98	V6	231	(3.8L) VIN K		MBA09978
Relay-1					
2007	V6	237	(3.9L) VIN 1, W, LGD	12 Vál. OHV	MBA092061
Relay-2					
2005-06	V6	213	(3.5L) VIN L		MBA09864
2007	V6	237	(3.9L) VIN 1, W, LGD	12 Vál. OHV	MBA092061
Relay-3					
2005-06	V6	213	(3.5L) VIN L		MBA09864
2006-07	V6	237	(3.9L) VIN 1, W, LGD	12 Vál. OHV	MBA092061
Rendezvous					
2002-05	V6	207	(3.4L) VIN E		MBA09864
2006-07	V6	213	(3.5L) VIN L		MBA09864
Riviera					
1995-99	V6	231	(3.8L) VIN 1, K		MBA09978
S-10 Blazer					
1990-94	V6	191	(3.1L)	2WD, 4WD	MBA09864
S-10 Pick up					
1982-86	V6	173	(2.8L) VIN B, R		MBA09814
1987-93	L4	151	(2.5L) VIN A, E		MBA09883
1987-93	V6	173	(2.8L) VIN R		MBA09884
1988-95	V6	262	(4.3L) VIN H, K, W, Z		MBA09910
1988-95	V8	305	(5.0L) VIN H, K, W, Z		MBA09910
1988-95	V8	350	(5.7L) VIN H, K, W, Z		MBA09910
1994-03	L4	134	(2.2L) VIN 4, 5, H		MBA09860
1996-99	V8	305	(5.0L) VIN M, R, W, X		MBA09968
1996-00	V8	350	(5.7L) VIN M, R, W, X		MBA09968
1996-04	V6	262	(4.3L) VIN M, R, W, X		MBA09968
S-15 Pick up					
1982-86	V6	173	(2.8L) VIN B, R		MBA09814
1987-90	L4	151	(2.5L) VIN E		MBA09883
1987-90	V6	173	(2.8L) VIN R		MBA09884
1988-90	V6	262	(4.3L) VIN H, K, Z	Sierra, Sierra XC	MBA09910
1988-94	V8	350	(5.7L) VIN H, K, Z	Sierra, Sierra XC	MBA09910
1988-95	V8	305	(5.0L) VIN H, K, Z	Sierra, Sierra XC	MBA09910
Saab 9-3					
2003-09	L4	122	(2.0L) VIN Y, B207R, B207L	Aero, ARC, Linear, Vector, 2.0T, Turbo, 16 Vál. DOHC	MBA095092
Saab 9-7X					
2005-09	L6	256	(4.2L) VIN S, Atlas LL8	Linear, 4.2l, 24 Vál. DOHC	MBA095097
Safari					
1985-86	V6	262	(4.3L) VIN N, Z	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1987-90	L4	151	(2.5L) VIN E		MBA09883
1987-95	V6	262	(4.3L) VIN B, W, Z	GT, XT	MBA09910
1996-05	V6	262	(4.3L) VIN W, X	XT	MBA09968
Savana					
1996-02	V8	305	(5.0L) VIN M	1500, 2500	MBA09968

GENERAL MOTORS

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
Savana (Cont.)						
1996-02	V8	350 (5.7L)	VIN R	1500, 2500, 3500		MBA09968
1999-00	V8	454 (7.4L)	VIN J	3500, (Rotación Izquierda)		MBA09869
1999-05	V6	262 (4.3L)	VIN W, X	2500, 3500		MBA09968
2003	V8	294 (4.8L)	VIN V	2500		MBA09692
2003	V8	323 (5.3L)	VIN T	1500, 2500		MBA09692
2003	V8	364 (6.0L)	VIN U	2500, 3500		MBA09692
Seville						
1978-85	V8	350 (5.7L)	VIN N	(Diesel)		MBA09666
Sierra						
1988-00	V8	454 (7.4L)	VIN J, N	XC, (Rotación Izquierda)		MBA09869
1988-95	V6	262 (4.3L)	VIN H, K, Z	Sierra XC		MBA09910
1995	V8	350 (5.7L)	VIN K, Z	Sierra XC		MBA09910
1996-10	V6	262 (4.3L)	VIN W, X	1500, SL, WT, CLASSIC WT, CLASSIC SL		MBA09968
1996-99	V8	305 (5.0L)	VIN M, R, W	Sierra XC		MBA09968
1996-00	V8	350 (5.7L)	VIN M, R, W	Sierra XC		MBA09968
1999-03	V8	323 (5.3L)	VIN T, Z	1500, 2500		MBA09692
2000-01	V8	364 (6.0L)	VIN U	1500 HD, 2500, 2500 HD 3500, C3		MBA09692
Sonic						
2012-14	L4	1598 (1.6L)	VIN WT, LDE	LS, LTS,LTZ, FI, 16 Vál. DOHC		MBA091700
Sonora						
2003	L6	262 (4.3L)				MBA09692
2003	V8	364 (6.0L)				MBA09692
2003-04	V8	323 (5.3L)				MBA09692
Silhouette						
1990-94	V6	189 (3.1L)	VIN D			MBA09864
1992-95	V6	231 (3.8L)	VIN L			MBA09917
1996-04	V6	207 (3.4L)	VIN E			MBA09864
Silverado						
1999-01	V8	364 (6.0L)	VIN U	2500, 3500, 1500 HD, 2500 HD		MBA09692
1999-03	V8	323 (5.3L)	VIN T, Z	1500, 2500		MBA09692
1999-10	V6	262 (4.3L)	VIN W, X	1500, LS, WT, CLASSIC WT, CLASSIC LS		MBA09968
2003	V8	364 (6.0L)	VIN N, U	1500, 2500, 3500, 1500 HD, 2500 HD		MBA09692
SKY						
2007-09	L4	122 (2.0L)	VIN X	Red Line, Turbo, 16 Vál. DOHC		MBA095092
2007-09	L4	145 (2.4L)	VIN B	16 Vál. DOHC		MBA095092
Skylark						
1994-98	V6	189 (3.1L)	VIN M	Limited Grand Sport, Custom		MBA09864
1996-98	L4	146 (2.4L)	VIN T, LD9	Limited, Custom, 16 Vál. DOHC		MBA09958
Solstice						
2006-09	L4	145 (2.4L)	VIN B, LE5	16 Vál. DOHC		MBA095092
2007-09	L4	122 (2.0L)	VIN X	GXP, Turbo, 16 Vál. DOHC		MBA095092
Sonoma						
1991-93	L4	151 (2.5L)	VIN A, E			MBA09883
1991-93	V6	173 (2.8L)	VIN R	GT		MBA09884
1991-95	V6	262 (4.3L)	VIN B, W, Z	GT, XT		MBA09910
1994-03	L4	134 (2.2L)	VIN 4, 5, H			MBA09860
1996-04	V6	262 (4.3L)	VIN W, X			MBA09968

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Suburban					
1963-69	L6	230	(3.8L)	C & R, Series, K & V Series, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1965-74	L6	292	(4.8L)	(Maza C / 8 barrenos)	MBA09497
1966-74	L6	250	(4.1L)	C & R, Series, K & V Series, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	MBA09630
1975-76	V8	350	(5.7L)	C & R, Series, K & V Series, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-76	V8	400	(6.6L)	C & R, Series, K & V Series, (C / barreno auxiliar roscado)	MBA09657
1975-77	L6	250	(4.1L)	C, K, R, V, 1500, 2500	MBA09633
1975-77	L6	292	(4.8L)	C, K, R, V, 1500, 2500	MBA09634
1975-90	V8	454	(7.4L)	C, K, R, V, 1500, 2500	MBA09580
1977-80	V8	400	(6.6L)	C, K, R, V, 1500, 2500, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-87	V8	350	(5.7L)	C, K, R, V, 1500, 2500, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1977-87	V8	305	(5.0L)	C, K, R, V, 1500, 2500, (C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1978-80	L6	250	(4.1L)	C & R, Series, K & V Series	MBA09658
1980-81	V8	350	(5.7L)	C, K, R, V, 1500, 2500, (C / barreno adicional roscado), (Diesel)	MBA09665
1987-95	V8	350	(5.7L)		MBA09910
1989-99	V8	454	(7.4L)	C, K, R, V, 1500, 2500, (Rotación Izquierda)	MBA09869
1996-99	V8	350	(5.7L)	C, K, R, V, 1500, 2500	MBA09968
2000-03	V8	323	(5.3L)	1500	MBA09692
2000-01	V8	364	(6.0L)	2500	MBA09692
Sunbird					
1977-80	L4	151	(2.5L)	Safari	MBA09658
1978	V8	305	(5.0L)	(C / barreno adicional roscado)	MBA09665
1985-86	L4	112	(1.8L)	GT, LE, SE, Turbo	MBA09839
1987-94	L4	122	(2.0L)	GT, LE, SE, Turbo	MBA09839
1991-94	V6	189	(3.1L)	GT, LE, SE	MBA09864
1995-02	L4	134	(2.2L)	GT, SE	MBA09860
1996-02	L4	146	(2.4L)	GT, SE, 16 Vál. DOHC	MBA09958
2002-05	L4	134	(2.2L)	16 Vál. DOHC	MBA095092
Sunfire					
1995-02	L4	134	(2.2L)	GT, SE	MBA09860
1996-02	L4	146	(2.4L)	GT, SE, 16 Vál. DOHC	MBA09958
2002-05	L4	134	(2.2L)	16 Vál. DOHC	MBA095092
Tahoe					
1995	V8	350	(5.7L)		MBA09910
1996-00	V8	350	(5.7L)	Z71	MBA09968
2000-03	V8	323	(5.3L)	Z71	MBA09692
Terraza					
2005-06	V6	213	(3.5L)	CX, CXL	MBA09864
2006-07	V6	237	(3.9L)	CX, CLX, 12 Vál. OHV	MBA092061
Tornado					
2003-10	L4	1796cc	(1.8L)	8 Vál. SOHC (Polea 19 Dientes)	MBA091619
Tracker					
1998-02	L4	98	(1.6L)	16 Vál. DOHC	MBA09895
2001-04	V6	2495cc	(2.5L)	24 Vál. DOHC	MBA319385
Trans Sport					
1990-95	V6	189	(3.1L)		MBA09864
1992-95	V6	231	(3.8L)		MBA09917
1996-98	V6	207	(3.4L)	Montana	MBA09864

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
---	--	--	---	--	--	--

Trailblazer

2002-09	L6	256	(4.2L)	VIN S, Atlas LL8	EXT, EXT LS, EXT LT, LS, LT, 24 Vál. DOHC	MBA095097
---------	----	-----	--------	------------------	---	------------------

Uplander

2005-06	V6	213	(3.5L)	VIN L	LS, LT	MBA09864
2006-09	V6	237	(3.9L)	VIN 1, W, LGD	LS, LT, 12 Vál. OHV	MBA092061

Vectra

2003-05	L4	134	(2.2L)	L61, Z22SE, Z22YH	16 Vál. DOHC	MBA095092
---------	----	-----	--------	-------------------	--------------	------------------

Venture

1997-05	V6	207	(3.4L)	VIN E	LS, LT, Plus	MBA09864
---------	----	-----	--------	-------	--------------	-----------------

Vibe

2003-08	L4	1794cc	(1.8L)	VIN 8, 1ZZFE	16 Vál. DOHC	MBA279173
2003-08	L4	1794cc	(1.8L)	VIN 8, 1ZZFE	16 Vál. DOHC (Sin polea)	MBA279316

VUE

2006-07	L4	134	(2.2L)	VIN D	16 Vál. DOHC	MBA095092
2007-09	L4	145	(2.4L)	VIN P, Z	Green Line, XE, Hybrid, 16 Vál. DOHC	MBA095092
2008-09	V6	213	(3.5L)	VIN N	XE, 12 Vál. OHV	MBA092061

Yukon

1992-95	V8	350	(5.7L)	VIN K		MBA09910
1996-00	V8	350	(5.7L)	VIN R	Denali, SLE,SLT	MBA09968
2000-01	V8	366	(6.0L)	VIN U	Denali, Denali XL, XL 2500	MBA09692
2000-03	V8	323	(5.3L)	VIN T, Z	SLE, SLT, XL 1500	MBA09692

Zafira

2001-06	L4	1796cc	(1.8L)	X18XE	16 Vál. DOHC (Polea 23 Dientes)	MBA091642
2001-06	L4	134	(2.2L)	L61, Z22SE, Z22YH	16 Vál. DOHC	MBA095092

HONDA

Accord

1990-97	L4	2156cc	(2.2L)	F22A1, F22A4, F22A6, F22B1, F22B2, F22B6	DX, EX, LX, S, SE, 10TH Anniversay, 25TH Anniversary Edition, Construido en USA y Japan, 16 Vál. SOHC	MBA102346
1995-97	V6	2675cc	(2.7L)	C27A4	EX, LX, 24 Vál. SOHC	MBA102365
1998-02	L4	2254cc	(2.3L)	F23A1, F23A4, F23A5, F23A7	25TH Anniversary Edition, DX, EX, LX, S, SE, Value Package, Construido en Japan, 16 Vál. SOHC	MBA102346
1998-07	V6	2997cc	(3.0L)	J30A1, J30A4, JNA1, J30A5	EX, LX, Hybrid, Special Edition, 24 Vál. SOHC	MBA109201
2003-10	L4	2354cc	(2.4L)	K24A4, K24A8, K24Z2, K24Z3	LX, DX, EX, EX-L, LX, LX Special Edition, LX-P, LX-S, Special Edition, Value Package, 16 Vál. DOHC	MBA109313
2008-10	V6	3471cc	(3.5L)	J35Z2, J35Z3	EX, EXL, Crosstour, 24 Vál. SOHC	MBA109201
2008-10	V6	3471cc	(3.5L)	J35Z2, J35Z3	Crosstour, EX, EX-L, 24 Vál. SOHC	MBA109313

Civic

1988-95	L4	1493cc	(1.5L)	D15B2, D15B6, D16A6, D15B7, D15B8	1500 DX, 1500 HF, 4WD, CX, DX, EX, HF, LX, S, SI, DX Series, del Sol	MBA102328
1988-91	L4	1590cc	(1.6L)	D15B2, D15B6, D16A6	1500 DX, 1500 HF, 4WD, DX, EX, HF, LX, SI, DX Series	MBA102328
1992-95	L4	1493cc	(1.5L)	D15Z1	EX, SI, VX, 16 Vál. SOHC VTEC	MBA102376
1992-95	L4	1590cc	(1.6L)	D16Z6	EX, SI, VX, 16 Vál. SOHC	MBA102376
1993-95	L4	1590cc	(1.6L)	D16Z6	del Sol, SI	MBA102328
1996-00	L4	1590cc	(1.6L)	D16B5, D16Y5, D16Y7, D16Y8	CX, DX, EX, GX, HX, LX, S, SI, del Sol, VTEC, 16 Vál., SOHC	MBA102459
2002-05	L4	1998cc	(2.0L)	K20A3	SI, SIR, 16 Vál. DOHC	MBA109313

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
CR-V					
2002-09	L4	2354cc (2.4L)	K24A1, K24Z1	EX, EX-L, LX, SE, 16 Vál. DOHC	MBA109313
Element					
2003-10	L4	2354cc (2.4L)	K24A4, K24A8	EX, LX, SC, 16 Vál. DOHC	MBA109313
Odyssey					
1995-97	L4	2156cc (2.2L)	F22A1, F22B1, F22B2, F22B6	25TH Anniversary Edition, DX, EX, LX, S, SE, Value Package, Construido en Japon, 16 Vál. SOHC	MBA102346
1998	L4	2354cc (2.3L)	F23A1, F23A4, F23A5, F23A7	25TH Anniversary Edition, DX, EX, LX, S, SE, Value Package, Construido en Japon, 16 Vál. SOHC VTEC	MBA102346
1999-10	V6	3471cc (3.5L)	J35A1, J35A4, J35A6, J35A7	Cargo, EX, DX, EX-L, LX, NHL SE, Touring, 24 Vál. SOHC	MBA109201
Passport					
1994-96	L4	2559cc (2.6L)	4ZE1	DX, 16 Vál. SOHC	MBA122342
1994-97	V6	3165cc (3.2L)	6VD1	EX, LX, 24 Vál. SOHC	MBA122411
Pilot					
2003-10	V6	3471cc (3.5L)	J35A4, J35A6, J35A9, J35Z1, J35Z4	EX, EX-L, LX, SE-L, Special Edition, Touring, Value Package, 24 Vál. SOHC	MBA109201
Prelude					
1992-96	L4	2156cc (2.2L)	F22A1, F22A4, F22A6, F22B1, F22B2, F22B6	10TH Anniversary, 25TH Anniversary Edition, DX, EX, LX, S, SE, Standard, Construido en USA y Japon, 16 Vál. SOHC VTEC	MBA102346
Ridgeline					
2006-09	V6	3471cc (3.5L)	J35A9, J35Z5	DX, EX-L, LX, RT, RTL, RTS, RTX, VP, 24 Vál. SOHC	MBA109201
2009-10	V6	3471cc (3.5L)	J35Z5	DX, EX-L, RT, RTL, RTS, VP, 24 Vál. SOHC	MBA109313
HYUNDAI					
Atos by Dodge					
2001-05	L4	1000cc (1.0L)	G4HC	12 Vál. SOHC	MBA05972
2004-12	L4	1100cc (1.1L)	4GHG	12 Vál. SOHC	MBA05972
Accent					
1995-02	L4	1500cc (1.5L)	VIN N, G4EK	GL, GS, GT, L, LS, SOHC, Turbo	MBA05842
1996-97	L4	1599cc (1.5L)	VIN C	GL, GS, GLS, GT, SE, 16 Vál. DOHC	MBA059139
2001-11	I4	1599cc (1.6L)	VIN C	GL, GS, GLS, GT, SE, 16 Vál. DOHC	MBA059139
Excel					
1986-94	L4	1468cc (1.5L)	VIN J, N	GL, GLS, GS, L, LS, Turbo	MBA05842
H-100					
2003-06	L4	2350cc (2.4L)	G64B, 4G64	12 Vál. SOHC	MBA052218
2006-11	L4	2476cc (2.5L)	4D56, 4D56-T	Van, Wagon, 8 Vál. SOHC (Diesel)	MBA051855
Scoupe					
1991-95	L4	1468cc (1.5L)	VIN J, N, G4EK	GL, GS, GT, L, LS, SOHC, Turbo	MBA05842
Verna					
2004-06	L4	1495cc (1.5L)	G4EB	12 Vál. SOHC	MBA05842
Sonata					
1989-91	L4	2400cc (2.4L)	VIN S	GL, GLS	MBA05844
ISUZU					
Ascender					
2003-06	V8	325 (5.3L)	VIN P, M	Limited, LS, S	MBA09692
2003-08	L6	256 (4.2L)	VIN S, Atlas LL8	LS, S, 24 Vál. DOHC	MBA095097

ISUZU - KIA

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Amigo					
1989-93	L4	140 (2.3L)	VIN L		MBA092340
1989-94	L4	2559cc (2.6L)	VIN E, 4ZE1	1 Ton, Normal Cab, 8 Vál. SOHC	MBA122342
ELF200					
2006-13	L4	2999cc (3.0L)	4JJ1-TC	16 Vál. DOHC	MBA129007
ELF300					
2006-13	L4	2999cc (3.0L)	4JJ1-TC	16 Vál. DOHC	MBA129007
ELF400					
2006-13	L4	5193cc (5.2L)	4HK1-TC	16 Vál. DOHC	MBA129006
ELF500					
2006-13	L4	5193cc (5.2L)	4HK1-TC	16 Vál. DOHC	MBA129006
ELF600					
2006-13	L4	5193cc (5.2L)	4HK1-TC	16 Vál. DOHC	MBA129006
ELF600-BUS					
2010-13		5193cc (5.2L)	4HK1-TC	16 Vál. DOHC	MBA129006
Hombre					
1996-00	L4	134 (2.2L)	VIN 4, 5		MBA09860
1997-00	V6	262 (4.3L)	VIN X		MBA09968
I-280					
2006	L4	169 (2.8L)	VIN 8, LK5	LS, S, 16 Vál. DOHC	MBA095097
I-290					
2007-08	L4	178 (2.9L)	VIN 9, LLV	LS, S, 16 Vál. DOHC	MBA095097
I-350					
2006	L5	211 (3.5L)	VIN 6, L52	LS, S, 16 Vál. DOHC	MBA095097
I-370					
2007-08	L5	223 (3.7L)	VIN E, LLR	LS, S, 16 Vál. DOHC	MBA095097
Impulse					
1983-87	L4	119 (1.9L)	VIN A, B	DLX	MBA092101
1988-89	L4	140 (2.3L)	VIN L		MBA092340
Pick up					
1981-82	L4	111 (1.8L)	VIN N	Normal Cab, 8 Vál. SOHC	MBA092101
1982-87	L4	119 (1.9L)	VIN A	Normal Cab, 8 Vál. SOHC	MBA092101
1986-95	L4	140 (2.3L)	VIN L	Normal Cab	MBA092340
1988-95	L4	2559cc (2.6L)	VIN E, 4ZE1	1 Ton, Normal Cab, 8 Vál. SOHC	MBA122342
1991-94	V6	189 (3.1L)	VIN R, Z	Normal Cab	MBA09884
Rodeo					
1991-92	V6	173 (2.8L)	VIN R, Z	Normal Cab	MBA09884
1991-97	L4	2559cc (2.6L)	VIN E, 4ZE1	1 Ton, Normal Cab, 8 Vál. SOHC	MBA122342
1993-97	V6	3165cc (3.2L)	VIN V, W, 6VD1	LS, LTD, RS, S, 24 Vál. SOHC	MBA122411
Trooper					
1984	L4	134 (2.2L)	VIN S	(Diesel)	MBA092101
1984-85	L4	199 (1.9L)	VIN A, N	Normal Cab	MBA092101
1986-87	L4	140 (2.3L)	VIN L	Normal Cab	MBA092340
1988-91	L4	2559cc (2.6L)	VIN E, 4ZE1	8 Vál. SOHC	MBA122342
1989-91	V6	189 (3.1L)	VIN R, Z	Normal Cab	MBA09884
1992-97	V6	3165cc (3.2L)	VIN V, W, 6VD1	LS, LTD, RS, S, 24 Vál. SOHC	MBA122411
KIA					
Rio					
2006-11	L4	1599cc (1.6L)	VIN 3	Base, LX, SX, 16Vál, DOHC	MBA059139

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
Rio 5						
2006-11	L4	1599cc (1.6L)	VIN 3	LX, SX, 16Vál, DOHC		MBA059139
MAZDA						
626						
1983-86	L4	1998cc (2.0L)	FE, FET	GT, Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diente cuadrado)		MBA182202
1986-97	L4	1998cc (2.0L)	FE	Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diente redondo)		MBA182322
1988-92	L4	2184cc (2.2L)	F2	DX, GT, LE, LX, Turbo, 12 Vál. SOHC		MBA18891
1986	L4	1998cc (2.0L)	FE, FET	Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diente cuadrado)		MBA182202
1986	L4	1998cc (2.0L)	FE	Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diente cuadrado)		MBA182322
B2200						
1987-93	L4	2184cc (2.2L)	F2	DX, GT, LE, LX, Turbo, 12 Vál. SOHC		MBA18891
B2300						
1994	L4	140	(2.3L) VIN A	Pick up		MBA08878
1995-97	L4	140	(2.3L) VIN A			MBA08964
2001-09	L4	140	(2.3L) VIN A, D	16 Vál. DOHC		MBA084126
B2500						
1998-01	L4	153	(2.5L) VIN C			MBA052303
1998-01	L4	153	(2.5L) VIN C			MBA08964
B2600						
1987-88	L4	156	(2.6L)	Pick up		MBA052303
1989-93	L4	2606cc (2.6L)		12 Vál.SOHC		MBA182380
B3000						
1994	V6	182	(3.0L) VIN U			MBA08867
1995-07	V6	182	(3.0L) VIN U, V	DS		MBA08983
B4000						
1994-00	V6	244	(4.0L) VIN X	DX, LX		MBA08909
2001-09	V6	245	(4.0L) VIN E	DS, SE		MBA08965
CX-7						
2007-10	L4	140	(2.3L) VIN 3,L, MZR	Grand Touring, Touring, Sport, GT, GS, 16 Vál. DOHC		MBA084126
CX-9						
2007	V6	3496cc (3.5L)		24 Vál, DOHC		MBA081983
Mazda3						
2004-05	L4	121	(2.0L) VIN F, G	I, GX, GS, 16 Vál. DOHC		MBA084126
2007-12	L4	140	(2.3L) VIN 3, 4, L, M, MZR	Turbo, MazdaSpeed, GT, S, SP23, Sport, 16 Vál. DOHC		MBA084126
Mazda5						
2006-07	L4	140	(2.3L) VIN 3, L	GT, GS, Grand Touring, Sport, Touring, 16 Vál. DOHC		MBA084126
Mazda6						
2003-08	L4	140	(2.3L) MZR	Turbo, I, Mazdaspeed, GT, GS, S, 16 Vál. DOHC		MBA084126
2009-12	L4	152	(2.5L) VIN A	I, GT, GS, 16 Vál. DOHC		MBA084126
MPV						
1989-94	L4	2606cc (2.6L)		12 Vál.SOHC		MBA182380
2000-01	V6	155	(2.5L)			MBA08959
2004-06	V6	182	(3.0L) VIN 1	LX, LX-SV, N, S		MBA089320
MX-5 Miata						
2006-10	L4	121	(2.0L) VIN F	Club Spec, Grand Touring, Sport, SV, GS, GX, GT, 16 Vál. DOHC		MBA084126
MX-6						
1988-92	L4	2184cc (2.2L)	F2	DX, GT, LX, Turbo, 12 Vál. SOHC		MBA18891

				Descripción de Aplicación / Application		
Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code			No. Parte Part Number

Navajo

1991-94	V6	224	(4.0L)		DX, LX	MBA08909
---------	----	-----	--------	--	--------	----------

Protege

1990-92	L4	112	(1.8L)		4WD, LX	MBA082330
---------	----	-----	--------	--	---------	-----------

Tribute

1998-03	L4	121	(2.0L)	VIN 3	DX, 16 Vál. DOHC	MBA08994
2005-08	L4	140	(2.3L)	VIN Z	I, 16 Vál. DOHC	MBA084126
2009-10	L4	152	(2.5L)	VIN 3, B	I, GX, Hybrid, 16 Vál. DOHC	MBA084126

Tribute N

2008	V6	182	(3.0L)	VIN 1, G		MBA089320
------	----	-----	--------	----------	--	-----------

MERCEDES BENZ

OM366

1990-98	L6	366	(5.9L)	OEM A 366 200 0601	Antes de EPA, EPA91, EPA94, (Cuello Corto) (Diesel)	MBA16366
1990-98	L6	366	(5.9L)	OEM A 366 200 6801	Antes de EPA, EPA91, EPA94, (Cuello Largo) (Diesel)	MBA16366L
1981-92	L6	366	(5.9L)	OEM A 390 200 0101	(Diesel)	MBA16390

OM904

1999-06	L4	260	(4.2L)	OEM 904 200 4901, 904 200 2601, 904 200 2001, 904 200 0801, 904 200 0401	(Diesel)	MBA169042
---------	----	-----	--------	--	------------	-----------

OM906

1999-06	L6	391	(6.3L)	OEM 906 200 6101, 906 200 5401, 906 200 2901, 906 200 2201, 906 200 1401	(Diesel)	MBA169062
---------	----	-----	--------	--	------------	-----------

Sprinter

2002-03	L5	2685cc	(2.7L)	OEM A 611 200 11 01 80	OM611 (Diesel)	MBA169701
2004-08	L5	2685cc	(2.7L)	OEM A 647 200 01 01	OM647 (Diesel)	MBA169700

MITSUBISHI

Diamante

1997-2000	V6	215	(3.5L)		ES, LS	MBA052416
-----------	----	-----	--------	--	--------	-----------

Eclipse

1995-98	L4	122	(2.0L)	VIN Y, 420A	GS, RS	MBA05996
2000-06	L4	148	(2.4L)	VIN G, Y, 4G64	GS, Spyder, Spyder GS, 16 Vál. DOHC	MBA052422
2006	V6	230	(3.8L)	VIN T	GT	MBA052416

Endeavor

2004-06	V6	230	(3.8L)	VIN S, 6G75	Endeavor, Limited, LS, XLS	MBA052416
---------	----	-----	--------	-------------	----------------------------	-----------

Galant

2000-03	L4	148	(2.4L)	VIN G, 4G64	16 Vál. DOHC	MBA052422
1985-87	L4	2350cc	(2.4L)	VIN L		MBA05844
1999-03	V6	181	(3.0L)	VIN H,S,L,T, 6G75	GTS, GTZ, LS, Ralliant, Sport	MBA052416
2004-09	V6	3828 cc	(3.8L)	VIN H,S,L,T, 6G75	GTS, GTZ, LS, Ralliant, Sport	MBA052416

Lancer

2002-07	L4	1999cc	(2.0L)	VIN E, 4G94	16 Vál. SOHC	MBA199171
2003-07	L4	1997cc	(2.0L)	VIN C, D, 4G63	16 Vál. DOHC	MBA199171

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
Lancer (Cont.)						
2008-13	L4	122			FI, 16 Vál, DOHC.	MBA051982
2009-13	L4	2360cc			FI, 16 Vál, DOHC.	MBA051982
Mirage						
1985-96	L4	90	(1.5L)	VIN A, K, X, 4G15	ES, L, LS, RS, S, VL	MBA05842
1997-02	L4	1834cc	(1.8L)	VIN C, 4G93	LS, 16 Vál. SOHC	MBA199171
Montero						
1983-89	L4	156	(2.6L)	VIN 7, E	Sport	MBA052303
1995-03	V6	181	(3.0L)	VIN H, P, 6G72	Sport, LS, XLS	MBA052416
1996-04	V6	215	(3.5L)	VIN R, S, M, R, 6G74, 6G75	Limited, Sport, LS, SR	MBA052416
2003-06	V6	230	(3.8L)	VIN R, S, 6G74, 6G75	Limited	MBA052416
Mighty Max						
1983-87	L4	156	(2.6L)	VIN 7, E	LWB, SP, SPX, SWB	MBA052303
1983-89	L4	122	(2.0L)	VIN 5, D	S	MBA052218
1990-96	L4	146	(2.4L)	VIN G, W, 4G64	LWB, SWB	MBA052218
Outlander						
2008-13	L4	2360cc	(2.4L)		4B12, FI	MBA051982
2011-13	L4	1980cc	(2.0L)		4B11	MBA051982
Precis						
1987-94	L4	1468cc	(1.5L)	VIN J	LS, RS	MBA05842
Raider						
2006-09	V6	226	(3.7L)	VIN K	Durocross, LS	MBA05927
2006-07	V8	285	(4.7L)	VIN N	Durocross, LS, XLS	MBA05927
Talon						
1995-98	L4	122	(2.0L)	VIN Y, ECF	ESI	MBA05996
Van						
1987-90	L4	146	(2.4L)	VIN L, W		MBA052218
NAVISTAR						
DTA360						
1974-87	L6	360	(5.9L)	OEM 685155C95	(Con cuerda Derecha), (Diesel)	MBA43476D
				OEM 1815538	(Con cuerda Izquierda), (Diesel)	MBA43476I
DT408						
	L6	408	(6.7L)	OEM 1817687C92	(Diesel)	MBA43935C1
DT466						
1974-87	L6	466	(7.6L)	OEM 685155C95	(Con cuerda Derecha), (Diesel)	MBA43476D
				OEM 1815538	(Con cuerda Izquierda), (Diesel)	MBA43476I
DT466-E						
	L6	466	(7.4L)	OEM, 1842664C91, 1841764C2, 18306074C, 184664C92	(Diesel)	MBA433717
	L6	466	(7.6L)	OEM 1817687C92	(Diesel)	MBA43935C1
DTA466						
	L6	466	(7.6L)	OEM 685155C95	(Con cuerda Derecha), (Diesel)	MBA43476D
DT530-E						
	L6	530	(8.6L)	OEM 1817687C92	(Diesel)	MBA43935C1

NISSAN

				Descripción de Aplicación / Application		
Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code			No. Parte Part Number

NISSAN

200SX

1977-81	L4	1952cc	(2.0L)	VIN F, M, P, L20B, Z20, Z20E	(Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC	MBA202147
1982-83	L4	2187cc	(2.2L)	VIN N, R, Z22E	(Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC	MBA202147
1987-88	V6	2960cc	(3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	2+2, SE, XE, 2WD, Turbo, 12 Vál. SOHC	MBA209058
1995-98	L4	1597cc	(1.6L)	VIN A, E, GA16DE	E, GLE, GXE, SE, XE, 16 Vál. DOHC	MBA202198
1995-98	L4	1998cc	(2.0L)	VIN B, SR20DE	SE-R, 16 Vál. DOHC	MBA202379

240SX

1989-98	L4	2389cc	(2.4L)	VIN A, H, M, S, KA24DE, KA24E	LE, SE, E, XE, XE, 16 Vál. DOHC	MBA202347
---------	----	--------	--------	-------------------------------	---------------------------------	-----------

300ZX

1984-89	V6	2960cc	(3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	2+2, SE, XE, 2WD, Turbo, 12 Vál. SOHC	MBA209058
---------	----	--------	--------	------------------------------	---------------------------------------	-----------

310

1982	L4	1487cc	(1.5L)	VIN M, P, E15, E15S	Deluxe, GX, XE, 8 Vál. SOHC	MBA202195
------	----	--------	--------	---------------------	-----------------------------	-----------

350Z

2003-06	V6	3498cc	(3.5L)	VQ35DE	Enthusiast, Grand Touring, S, SE, SL, Touring, Track, 24 Vál. DOHC	MBA209426
---------	----	--------	--------	--------	--	-----------

510

1979-81	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, L20B, Z20S	(S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4")	MBA182127
1978-81	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, N, L20B, Z20S	(Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC	MBA202147

520

1966-75	L4	1299cc	(1.3L)	J13	Datsun Camioneta	MBA202040
---------	----	--------	--------	-----	------------------	-----------

521

1968-80	L4	1299cc	(1.3L)	J13	Datsun Camioneta	MBA202040
1970-72	L4	1595cc	(1.6L)	L16	Pick up	MBA202042

610

1975-76	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, L20B	(Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC	MBA202147
1975-76	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, L20B	(S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4")	MBA182127

620

1968-80	L4	1299cc	(1.3L)	J13	Datsun Camioneta	MBA202040
1972-74	L4	1595cc	(1.6L)	L16	Pick up	MBA202042
1975	L4	1770cc	(1.8L)	L18	Pick up	MBA202042
1975-79	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, L20B	Pick up, (S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4")	MBA182127
1975-79	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, N, L20B, Z20S	(Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC	MBA202147

710




1975-76	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, L20B	(S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4")	MBA182127
1975-77	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, L20B	(Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC	MBA202147

720

1980	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, M, L20B	Pick up, 8 Vál. SOHC	MBA202042
1980	L4	1952cc	(2.0L)	VIN H, L20B	Pick up, (S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4")	MBA182127
1980-85	L4	1952cc	(2.0L)	VIN F, H, M, P, L20B, Z20, Z20E	Pick up, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC	MBA202147
1980-82	L4	1567cc	(1.6L)	J16	Datsun Camioneta	MBA202040
1981-83	L4	2187cc	(2.2L)	VIN H, M, Z22	Pick up, 8 Vál. SOHC	MBA202042
1981-83	L4	2187cc	(2.2L)	VIN F, H, M, P, Z22	Pick up, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC	MBA202147

Año Year	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		No. Parte Part Number
720 (Cont.)						
1983-86	L4	2389cc	(2.4L) VIN H, N, Z24, Z24I	Pick up, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC		MBA202147
Altima						
1993-01	L4	2389cc	(2.4L) VIN B, KA24DE	GLE, GXE, SE, XE, 16 Vál. DOHC		MBA202453
2002-06	V6	3498cc	(3.5L) VQ35DE	LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC		MBA209426
2002-13	L4	2488cc	(2.5L) QR25DE	Limited Edition, S, SL, SE-R, SE-R Spec V, 16 Vál. DOHC		MBA209427
Aprío						
2008-09	L4	1598cc	(1.6L) K4M	16 Vál. DOHC		MBA201641
Cabstar						
2008-11	L4	2488cc	(2.5L) YD25DDTi	16 Vál. DOHC, Pick up, (Diesel)		MBA201754
Cube						
2009-12	L4	1798cc	(1.8L) MR18DE	Kron, S, SL, 16 Vál. DOHC		MBA209000
D21						
1986-89	L4	2389cc	(2.4L) VIN N, R, Z24, Z24I	Pick up, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC		MBA202147
1986-93	V6	2960cc	(3.0L) VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	Pick up, 2+2, SE, XE, 2WD, Turbo, 12 Vál. SOHC		MBA209058
1990-93	L4	2389cc	(2.4L) VIN A, H, M, S, KA24DE, KA24E	LE, SE, E, XE, XE, 16 Vál. DOHC		MBA202347
D22						
2008-11	L4	2488cc	(2.5L) YD25DDTi	16 Vál. DOHC, Pick up, (Diesel)		MBA201754
FX35						
2003-05	V6	3498cc	(3.5L) VQ35DE	24 Vál. DOHC		MBA209426
Frontier						
2001-04	L4	2389cc	(2.4L) KA24DE	16 Vál. DOHC		MBA202347
1999-04	V6	3275cc	(3.3L) VG33E, VG33ER	Open Sky, 12 Vál. SOHC		MBA209338
2005-06	V6	3954cc	(4.0L) VQ40DE	LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC		MBA209426
2005-12	L4	2488cc	(2.5) QR25DE	XE, SE, 16 Vál. DOHC		MBA209427
2008-11	L4	2488cc	(2.5) YD25DDTi	16 Vál. DOHC, Pick up, (Diesel)		MBA201754
G20						
1991-02	L4	1998cc	(2.0L) SR20DE	16 Vál. DOHC		MBA202379
G35						
2003-06	V6	3498cc	(3.5L) VQ35DE	Sport, X, 24 Vál. DOHC		MBA209426
Hikari						
1987-92	L4	1597cc	(1.6L) E16	Coupe, EGI, Turbo, 8 Vál. SOHC		MBA202197
I30						
1996-01	V6	2987cc	(3.0L) VIN C, VQ30DE	24 Vál. DOHC		MBA202452
I35						
2002-04	V6	3498cc	(3.5L) VQ35DE	24 Vál. DOHC		MBA209426
Ichi-Van						
1991-94	L4	2389cc	(2.4L) KA24DE	16 Vál. DOHC		MBA202347
Lucino						
1996-99	L4	1597cc	(1.6L) VIN A, GA16DE	GSE, 16 Vál. DOHC		MBA202198
1996-01	L4	1998cc	(2.0L) SR20DE	GSR, 16 Vál. DOHC		MBA202379
M30						
1990-92	V6	2960cc	(3.0L) VIN H, VG30E	12 Vál. SOHC		MBA209058
M35						
2006	V6	3498cc	(3.5L) VQ35DE	Sport, X, 24 Vál. DOHC		MBA209426

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
Maxima						
1985-94	V6	2960cc (3.0L)	VIN 1, H, W, VG30E	GXE, XE, 12 Vál. SOHC		MBA202258
1995-01	V6	2987cc (3.0L)	VIN C, VQ30DE	GLE, GXE, SE, 24 Vál. DOHC		MBA202452
2003-06	V6	3498cc (3.5L)	VQ35DE	Enthusiast, Grand Touring, Nismo Off-Road, Off-Road, Touring, Track, LE, S, SE, SL, X, XE, 24 Vál. DOHC		MBA209426
Murano						
2003-06	V6	3498cc (3.5L)	VQ35DE	Enthusiast, Grand Touring, S, SE, SL, Touring, Track, 24 Vál. DOHC		MBA209426
Pathfinder						
1987-89	L4	2389cc (2.4L)	VIN N, R, Z24, Z24I	(Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC		MBA202147
1987-95	V6	2960cc (3.0L)	VIN H, VG30E, VG30I	LE, SE, XE, 4WD, 12 Vál. SOHC		MBA202502
1996-00	V6	3275cc (3.3L)	VIN A, VG33E	LE, SE, XE, 12 Vál. SOHC		MBA209338
2001-04	V6	3498cc (3.5L)	VQ35DE	24 Vál. DOHC		MBA202452
2005-06	V6	3954cc (4.0L)	VQ40DE	LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC		MBA209426
Pick up						
1982-94	L4	1751cc (1.8L)	J18	Estaquitas		MBA202040
1994-05	L4	2389cc (2.4L)	VIN A, H, M, S, KA24DE, KA24E	LE, SE, E, XE, 16 Vál. DOHC		MBA202347
1994-95	V6	2960cc (3.0L)	VIN H, VG30E, VG30I	LE, SE, XE, 4WD, 12 Vál. SOHC		MBA202502
1994-95	V6	2960cc (3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	2+2, SE, XE, 2WD, Turbo, 12 Vál. SOHC		MBA209058
Platina						
2002-09	L4	1598cc (1.6L)	K4M	16 Vál. DOHC		MBA201641
Pulsar						
1983	L4	1487cc (1.5L)	VIN P, E15T	NX, Turbo, 8 Vál. SOHC		MBA202195
1983	L4	1487cc (1.6L)	VIN M, P, E16, E16I, E16S	Turbo, 8 Vál. SOHC		MBA202195
1983-88	L4	1597cc (1.6L)	VIN M, P, E16, E16I, E16S	Deluxe, GX, XE, Turbo, 8 Vál. SOHC		MBA202195
1989-90	L4	1597cc (1.6L)	VIN G, GA16I	XE, 12 Vál. SOHC		MBA202345
Quest						
1993-98	V6	2960cc (3.0L)	VIN 1, H, W, VG30E	GXE, XE, 12 Vál. SOHC		MBA202258
2004-06	V6	3498cc (3.5L)	VQ35DE	LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC		MBA209426
QX4						
1997-00	V6	3275cc (3.3L)	VIN A, VG33E	12 Vál. SOHC		MBA209338
2002-03	V6	3498cc (3.5L)	VQ35DE	24 Vál. DOHC		MBA202452
Rogue						
2008-13	L4	2488cc (2.5L)	QR25DE	S, SL, KROM, 16 Vál. DOHC		MBA209427
Sakura						
1987-92	L4	1597cc (1.6L)	E16	8 Vál. SOHC		MBA202197
Samurai						
1987-92	L4	1597cc (1.6L)	E16	8 Vál. SOHC		MBA202197
Sentra						
1982-83	L4	1487cc (1.5L)	VIN H, M, P, E15, E15S, E16, E16I	Deluxe, GX, XE, 8 Vál. SOHC		MBA202195
1983-88	L4	1597cc (1.6L)	VIN H, M, P, E16, E16I, E16S	Deluxe, Turbo, GX, XE, 8 Vál. SOHC		MBA202195
1989-90	L4	1597cc (1.6L)	VIN G, GA16I	XE, 12 Vál. SOHC		MBA202345

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
Sentra (Cont.)						
1991-01	L4	1998cc	(2.0L)	VIN B, G, SR20DE	GSR, GSS, 16 Vál. DOHC	MBA202379
1995-99	L4	1597cc	(1.6L)	VIN A, E, GA16DE	E, GLE, GXE, SE, XE, 16 Vál. DOHC	MBA202198
2000-06	L4	1769cc	(1.8L)	QG18DE	CA, GXE, S, XE, 16 Válulas DOHC	MBA209416
2002-12	L4	2488cc	(2.5L)	QR25DE	Limited Edition, S, SL, SE-R, SE-R Spec V, 16 Vál. DOHC	MBA209427
2007-11	L4	1997cc	(2.0L)	MR20DE	S, SL, SR, 16 Vál. DOHC	MBA209000
2010-12	L4	122	(2.0L)		Costum, MFI, DOHC	MBA209000
2010-12	L4	122	(2.0L)		Emotion, MFI, DOHC	MBA209000
2010	L4	122	(2.0L)		Luxury, MFI, DOHC	MBA209000
2010	L4	122	(2.0L)		Premium, MFI, DOHC	MBA209000
2010-12	L4	122	(2.0L)		Sport Road, MFI, DOHC	MBA209000
2011-12	L4	122	(2.0L)		Elite, MFI, DOHC	MBA209000
Tiida						
2007-13	L4	1798cc	(1.8L)	MR18DE	Sedan, HatchBack, Comfort, Custom, Emotion, Premium, Especial Edition, 16 Vál. DOHC	MBA209000
Tsubame						
1986-87	L4	1597cc	(1.6L)	E16, E16I, E16S	8 Vál. SOHC	MBA202195
1992-04	L4	1597cc	(1.6L)	VIN A, GA16DE	GS, GST, GSX, 16 Vál. DOHC	MBA202198
Tsuru						
1984-85	L4	1487cc	(1.5L)	E15, E15S	8 Vál. SOHC	MBA202195
1998-09	L4	97	(1.6L)		GS, DOHC	MBA202198
1988-97	L4	97	(1.6L)	20G		MBA202198
Tsuru I						
1986-87	L4	1597cc	(1.6L)	E16, E16I, E16S	8 Vál. SOHC	MBA202195
2010-13	L4	97	(1.6L)		GS, DOHC	MBA202198
Tsuru II						
1988-13	L4	1597cc	(1.6L)	VIN A, GA16DE	GS, GST, GSX, 16 Vál. DOHC	MBA202198
1990-92	L4	1998cc	(2.0L)	SR20DE	GSR, 16 Vál. DOHC	MBA202379
Tsuru III						
1993-96	L4	1998cc	(2.0L)	SR20DE	GSR, 16 Vál. DOHC	MBA202379
1998-13	L4	1597cc	(1.6L)	VIN A, GA16DE	GS, GST, GSX, GSI, GSII, 16 Vál. DOHC	MBA202198
Urvan						
2000-07	L4	2389cc	(2.4L)	KA24DE	16 Vál. DOHC	MBA202347
2008-13	L4	153	(2.5L)		DOHC	MBA209427
2008-14	L4	2488cc	(2.5L)	QR25DE	16 Vál. DOHC	MBA201820
Versa						
2007-12	L4	1798cc	(1.8L)	MR18DE	S, SL, 16 Vál. DOHC	MBA209000
Xterra						
2000-04	L4	2389cc	(2.4L)	KA24DE	XE, 16 Vál. DOHC	MBA202347
2000-04	V6	3275cc	(3.3L)	VG33E, VG33ER	Open Sky, 12 Vál. SOHC	MBA209338
2005-06	V6	3954cc	(4.0L)	VQ40DE	LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC	MBA209426
X-trail						
2002-13	L4	2488cc	(2.5L)	QR25DE	LE, XE, SE, 16 Vál. DOHC	MBA209427
X-trail 2WD						
2013	L4	153	(2.5L)		LE, SLX, DOHC	MBA209427

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
X-trail 4WD						
2013	L4	153 (2.5L)		DOHC		MBA209427
PEUGEOT						
206						
2000-08	L4	1587cc (1.6L)	TU5J4	CC, XS, SS, X Desing, Moonlight, XT, 16 Vál. DOHC, , (Polea dentada 19 dientes)		MBA212482
2000-09	L4	1360cc (1.4L)	TU3JP	206, 8 Vál. SOHC, (Polea dentada 20 dientes)		MBA212481
307						
2003-09	L4	1997cc (2.0L)	EW10J4, EW10A	XR, XCC, XT, Xsi, X-Line-Feline, Sedan, CC, 16 Vál. DOHC		MBA211675 MBA211675BH
407						
2007-08	L4	2190cc (2.2L)	EW12J4	Sport, 16 Vál. DOHC		MBA211675 MBA211675BH
Partner						
2000-11	L4	1587cc (1.6L)	TU5J4	Furgon, Pack, PLC, VU, 16 Vál. DOHC, (Polea dentada 19 dientes)		MBA212482
Grand Raid						
2008-11	L4	1587cc (1.6L)	TU5J4	Totem, 16 Vál. DOHC, (Polea dentada 19 dientes)		MBA212482
PERKINS						
236						
	L4	236 (3.8L)	OEM 41312143, 41312201	(Bomba sin Polea), (Diesel)		MBA44106
				(Bomba con Polea Agrícola), (Diesel)		MBA44106PA
				(Bomba con Polea Vehicular), (Diesel)		MBA44106PV
248						
	L4	248 (4.0L)	OEM 41312143, 41312201	(Bomba sin Polea), (Diesel)		MBA44106
				(Bomba con Polea Agrícola), (Diesel)		MBA44106PA
				(Bomba con Polea Vehicular), (Diesel)		MBA44106PV
A4-212						
	L4	212 (3.5L)	OEM 41312143, 41312201	(Bomba con Polea Agrícola), (Diesel)		MBA44106PA
				(Bomba con Polea Vehicular), (Diesel)		MBA44106PV
D4-212						
	L4	212 (3.5L)	OEM 41312143, 41312201	(Bomba sin Polea), (Diesel)		MBA44106
180						
	L6	368 (5.9L)	OEM 4131E001	Perkins PHASER, (Diesel)		MBA44111
RAMBLER						
American						
1966-74	L6	232 (3.8L)		(Flecha larga 5" / impulsor 8 aspas)		MBA05631
1975-83	L6	282 (4.6L)		Guayin, (Flecha larga 5" / impulsor 8 aspas)		MBA05631
AMX						
1978-83	L6	282 (4.6L)		(Flecha larga 5" / impulsor 8 aspas)		MBA05631
1980	L6	258 (4.2L)		(Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)		MBA05834
Gremlin						
1974-83	L6	282 (4.6L)		(Flecha larga 5" / impulsor 8 aspas)		MBA05631
Javelin						
1975-83	L6	282 (4.6L)		(Flecha larga 5" / impulsor 8 aspas)		MBA05631

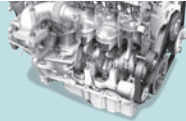
 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application		 No. Parte Part Number
Lerma						
1981-82	L6	282 (4.6L)		(Flecha larga 5" / impulsor 8 aspas)		MBA05631
Pacer						
1976-78	L6	282 (4.6L)		(Flecha larga 5" / impulsor 8 aspas)		MBA05631
1980	L6	258 (4.2L)		DL, Limited, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)		MBA05834
Rally						
1978-83	L6	258 (4.6L)		Rally (Flecha larga 5" / impulsor 8 aspas)		MBA05631
RENAULT						
Alliance						
1985-87	L4	105 (1.7L)	VIN A	DL, GS, L, Limited		MBA23850
1986	L4	85 (1.4L)		8 Vál. OHV		MBA23850
Clio						
2002-09	L4	1598cc (1.6L)	K4M	16 Vál. DOHC		MBA201641
2001-06	L4	1988cc (2.0L)	F4R	Sport, 16 Vál. DOHC		MBA23850
Encore						
1985-86	L4	105 (1.7L)	VIN A	Electronic, GS, LS, S		MBA23850
1986	L4	85 (1.4L)		8 Vál. OHV		MBA23850
Euro Clio						
2007-08	L4	1598cc (1.6L)	K4M	16 Vál. DOHC		MBA201641
Kangoo						
2004-09	L4	1598cc (1.6L)	K4M	16 Vál. DOHC		MBA201641
Laguna II						
2006	L4	1998cc (2.0L)	VIN FBF, F4R	Turbo, 16 Vál. DOHC		MBA231668
Megane I						
2001-03	L4	2000cc (2.0L)	F4R	16 Vál. DOHC		MBA23850
Megane II						
2003-09	L4	1998cc (2.0L)	FBF, F4R	Turbo, 16 Vál. DOHC		MBA231668
Sandero						
2009-11	L4	1598cc (1.6L)	K4M	Stepway, Expression, Dynamique, 16 Vál. DOHC		MBA201641
Scenic I						
2001-03	L4	2000cc (2.0L)	F4R	16 Vál. DOHC		MBA23850
Scenic II						
2003-08	L4	1998cc (2.0L)	F4R	16 Vál. DOHC		MBA231668
Trafic						
2007-10	L4	1870cc (1.9L)	F9Q	8 Vál. SOHC, (Diesel)		MBA231668
SEAT						
Alhambra						
2002-07	L4	1781cc (1.8L)	FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC		MBA282030
2002-08	V6	2792cc (2.8L)	VIN D, E, F, AAA	24 Vál. DOHC		MBA282397
Altea						
2005-09	L4	1984cc (2.0L)		8 Vál. SOHC		MBA282030
Cordoba						
2001-02	L4	1600cc (1.6L)		8 Vál. SOHC		MBA262031
2001-02	L4	98 (1.6L)		FI		MBA289378
2003-09	L4	1600cc (1.6L)		8 Vál. SOHC		MBA281682



Año
Year



Cil.
Cyl.



Motor / Engine



Código / Code

Descripción de Aplicación /
Application



No. Parte
Part Number

Cordoba (Cont.)

2003-09	L4	1984cc	(2.0L)		8 Vál. SOHC	MBA282030
2004-09	L4	98	(1.6L)		FI	MBA289378

Ibiza

2001-02	L4	1600cc	(1.6L)		8 Vál. SOHC	MBA262031
2001-02	L4	98	(1.6L)		FI	MBA289378
2003-09	L4	1600cc	(1.6L)		8 Vál. SOHC	MBA281682
2004-09	L4	98	(1.6L)		FI	MBA289378
2006-08	L4	1781cc	(1.8L)	FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2003-13	L4	1984cc	(2.0L)		8 Vál. SOHC	MBA282030

León

2001-09	L4	1781cc	(1.8L)	FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2006-12	L4	1984cc	(2.0L)		8 Vál. SOHC	MBA282030

Toledo

2001-05	L4	1781cc	(1.8L)	FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2006	L4	1984cc	(2.0L)		8 Vál. SOHC	MBA282030

SUZUKI

Sidekick

1989-98	L4	97	(1.6L)	VIN 0, 1, 3	GL, GLX, JA, JL, J LX, JS, JX	MBA09895
---------	----	----	--------	-------------	-------------------------------	----------

Gand Vitara

1999-05	V6	2495cc	(2.5L)	H25A	LX, EX, 24 Vál. DOHC	MBA319385
2001	V6	2736cc	(2.7L)	H27A	LX7, 24 Vál. DOHC	MBA319385
2006-08	V6	2736cc	(2.7L)	H27A	Premium, XSport, Luxury, J LX, JL, JA, 24 Vál. DOHC	MBA319385

Vitara

2004	V6	2495cc	(2.5L)	H25A	24 Vál. DOHC	MBA319385
------	----	--------	--------	------	--------------	-----------

XL-7

2002-06	V6	2736cc	(2.7L)	H27A	LX, EX, Premium, 24 Vál. DOHC	MBA319385
---------	----	--------	--------	------	-------------------------------	-----------

TOYOTA

4Runner

1984	L4	2366cc	(2.4L)	VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
1985-95	L4	2366cc	(2.4L)	VIN R, 22R, 22RE, 22REC, 22RTEC	DLX, GT, GTS, SR5, ST, Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA272176
1988	V6	2958cc	(3.0L)	VIN V, 3VZFE	DLX, SR5, Chasis 1/2 Ton, 12 Vál. SOHC	MBA272349
1989-92	V6	2958cc	(3.0L)	VIN V, 3VZFE	DLX, SHT BD DLX EXC, SR5, Chasis 1 Ton, 12 Vál. SOHC	MBA272350
1993-05	V6	2959cc	(3.0L)	VIN V, 3VZE	SR5, 12 Vál. SOHC (Transmisión Manual)	MBA272471
1996-00	L4	2697cc	(3.0L)	VIN L, M, U, 3RZFE	Regular Cab, 16 Vál. DOHC	MBA272470

Avalon

2005-12	V6	3456 cc	(3.5L)	2GRFE	Limited, Touring, XL, XLS, Naturally Apsired, 24 Vál. DOHC	MBA279003
---------	----	---------	--------	-------	--	-----------

Camry

2007-13	V6	3456 cc	(3.5L)	2GRFE	LE, SE, XLE, Naturally Aspirated, 24 Vál. DOHC	MBA279003
---------	----	---------	--------	-------	--	-----------

Celica






1978-80	L4	2189cc	(2.2L)	VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, GT, GTS, ST, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
1981-84	L4	2366cc	(2.4L)	VIN R, 22R, 22REC	GT, GTS, ST, 8 Vál. SOHC	MBA272121
1985	L4	2366cc	(2.4L)	VIN R, 22R, 22RE, 22REC, 22RTEC	DLX, GT, GTS, SR5, ST, Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA272176

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Celica (Cont.)					
1994-97	L4	1762cc	(1.8L) VIN A, B, 7AFE	DX, LE, ST, 16 Vál. DOHC	MBA272404
2000-05	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	GT, 16 Vál. DOHC	MBA279173
2000-05	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	GT, 16 Vál. DOHC (Sin polea)	MBA279316
1993-97	L4	1762cc	(1.8L) VIN A, B, 7AFE	DX, LE, ST, 16 Vál. DOHC	MBA272404
1998-07	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	GT, CE, LE, S, Sport, 16 Vál. DOHC	MBA279173
1998-07	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	GT, CE, LE, S, Sport, 16 Vál. DOHC (Sin polea)	MBA279316
1978-80	L4	2189cc	(2.2L) VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
1981-82	L4	2366cc	(2.4L) VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
Corolla					
1993-97	L4	1762cc	(1.8L) VIN A, B, 7AFE	DX, LE, ST, 16 Vál. DOHC	MBA272404
1998-07	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	GT, CE, LE, S, Sport, 16 Vál. DOHC	MBA279173
1998-07	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	GT, CE, LE, S, Sport, 16 Vál. DOHC (Sin polea)	MBA279316
Corona					
1978-80	L4	2189cc	(2.2L) VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
1981-82	L4	2366cc	(2.4L) VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
Echo					
2000-05	L4	1497cc	(1.5L) VIN 1NZFE	16 Vál. DOHC	MBA279187
Hiace					
2006-11	L4	2694cc	(2.7L) 2TRZFE	16 Vál. DOHC	MBA272470
Highlander					
2008-12	V6	3456cc	(3.5L) 2GRFE	Base, Hybrid, Hybrid Limited, Limited, Sport, Naturally Aspirated, 24 Vál, DOHC	MBA279003
Hilux					
2006-11	L4	2694cc	(2.7L) 2TRZFE	SR, 16 Vál. DOHC	MBA272470
Matrix					
2003-08	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	XR, 16 Vál. DOHC	MBA279173
2003-08	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	XR, 16 Vál. DOHC (Sin polea)	MBA279316
MR2 Spyder					
2000-05	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	GT, 16 Vál. DOHC	MBA279173
2000-05	L4	1794cc	(1.8L) VIN R, 1ZZFE	GT, 16 Vál. DOHC (Sin polea)	MBA279316
1978-80	L4	2189cc	(2.2L) VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
1981-84	L4	2366cc	(2.4L) VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
1985-95	L4	2366cc	(2.4L) VIN R, 22R, 22RE, 22REC, 22RTEC	DLX, GT, GTS, SR5, ST, Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA272176
1988-90	V6	2958cc	(3.0L) VIN V, 3VZFE	DLX, SR5, Chasis 1/2 Ton, 12 Vál. SOHC	MBA272349
1989-92	V6	2958cc	(3.0L) VIN V, 3VZFE	DLX, SHT BD DLX EXC, SR5, Chasis 1 Ton, 12 Vál. SOHC	MBA272350
1993-95	V6	2959cc	(3.0L) VIN V, 3VZE	SR5, DLX, 12 Vál. SOHC (Transmisión Manual)	MBA272471
Pick up					
1978-80	L4	2189cc	(2.2L) VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
1981-84	L4	2366cc	(2.4L) VIN R, 20R, 22R, 22REC	Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	MBA272121
1985-95	L4	2366cc	(2.4L) VIN R, 22R, 22RE, 22REC, 22RTEC	DLX, GT, GTS, SR5, ST, Turbo, 8 Vál. SOHC	MBA272176
1988-90	V6	2958cc	(3.0L) VIN V, 3VZFE	DLX, SR5, Chasis 1/2 Ton, 12 Vál. SOHC	MBA272349
1989-92	V6	2958cc	(3.0L) VIN V, 3VZFE	DLX, SHT BD DLX EXC, SR5, Chasis 1 Ton, 12 Vál. SOHC	MBA272350
1993-95	V6	2959cc	(3.0L) VIN V, 3VZE	SR5, DLX, 12 Vál. SOHC (Transmisión Manual)	MBA272471

TOYOTA - VOLKSWAGEN

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Prius					
2001-09	L4	1497cc (1.5L)	VIN 1NZFXE	Touring, 16 Vál. DOHC	MBA279187
Rav 4					
2006-12	V6	3456cc (3.5L)	2GRFE	Base, Limited, Sport, Naturally Aspirated, 24 Vál, DOHC	MBA279003
Sienna					
2007-13	V6	3456cc (3.5L)	2GRFE	CE, LE, Limited, XLE, Naturally Aspirated, 24 Válv, DOHC	MBA279003
Sienna CE 2WD					
2011	V6	3456cc (3.5L)	2GRFE	24 Vál, DOHC	MBA279003
T100					
1993-94	L4	2959cc (3.0L)	VIN V, 3VZE	SR5, ONE-TON, 12 Vál. SOHC (Transmisión Manual)	MBA272471
1994-98	L4	2697cc (2.7L)	VIN L, M, U, 3RZFE	Regular Cab, 16 Vál. DOHC	MBA272470
Tacoma					
1995-04	L4	2438cc (2.4L)	VIN L, M, U, 2RZFE, 2TRFE	Regular Cab, 16 Vál. DOHC	MBA272470
1995-05	L4	2697cc (2.7L)	VIN L, M, U, 3RZFE	Regular Cab, 16 Vál. DOHC	MBA272470
2005-10	L4	2694cc (2.7L)	2TRZFE	16 Vál. DOHC	MBA272470
Venza					
2009-13	V6	3456cc (3.5L)	2GRFE	Base, Naturally Aspirated, 24 Válv, DOHC	MBA279003
Yaris					
2006-13	L4	1497cc (1.5L)	VIN 1NZFE, 1NZFXE	S, RS, LE, CE, Touring, 16 Vál. DOHC	MBA279187
2004-05	L4	1295cc (1.3L)			MBA279187
Yaris Core					
2011	L4	1497cc (1.5L)			MBA279187
Yaris Premium					
2011-12	L4	1497cc (1.5L)			MBA279187
VOLKSWAGEN					
Atlantic					
1978-82	L4	1588cc (1.6L)		(C / maza grande)	MBA282025
1978-92	L4	1588cc (1.6L)		(C / maza chica)	MBA282190
1982-86	L4	1715cc (1.7L)		(C / maza chica)	MBA282190
1982-86	L4	1715cc (1.7L)		(C / maza grande)	MBA282025
1984-87	L4	1780cc (1.8L)		GLS, (C / maza chica)	MBA282190
1984-87	L4	1780cc (1.8L)		C, GLS, (C / maza grande)	MBA282025
Beetle					
1998-05	L4	1984cc (2.0L)	VIN B, AEG, AVH, AZG, BDC, BEV, BGD	8 Vál. SOHC	MBA282030
1998-06	L4	1896cc (1.9L)	VIN F, ALH BEW	TDI, Turbo, GLS TDI, 8 Vál. SOHC, (Diesel)	MBA289378
1999-04	L4	1781cc (1.8L)	APH, AWP, AWV	S, Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2006-12	L5	2480cc (2.5L)	BPS, BPR	S, SE, Trendline, Comfortline, 20 Vál. DOHC	MBA282067
Bora					
2005-09	L5	2480cc (2.5L)		20 Vál. DOHC	MBA282067
2006	L4	1984cc (2.0L)	FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2007-09	L4	1896cc (1.9L)	VIN FXC	TDI Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diesel)	MBA289378

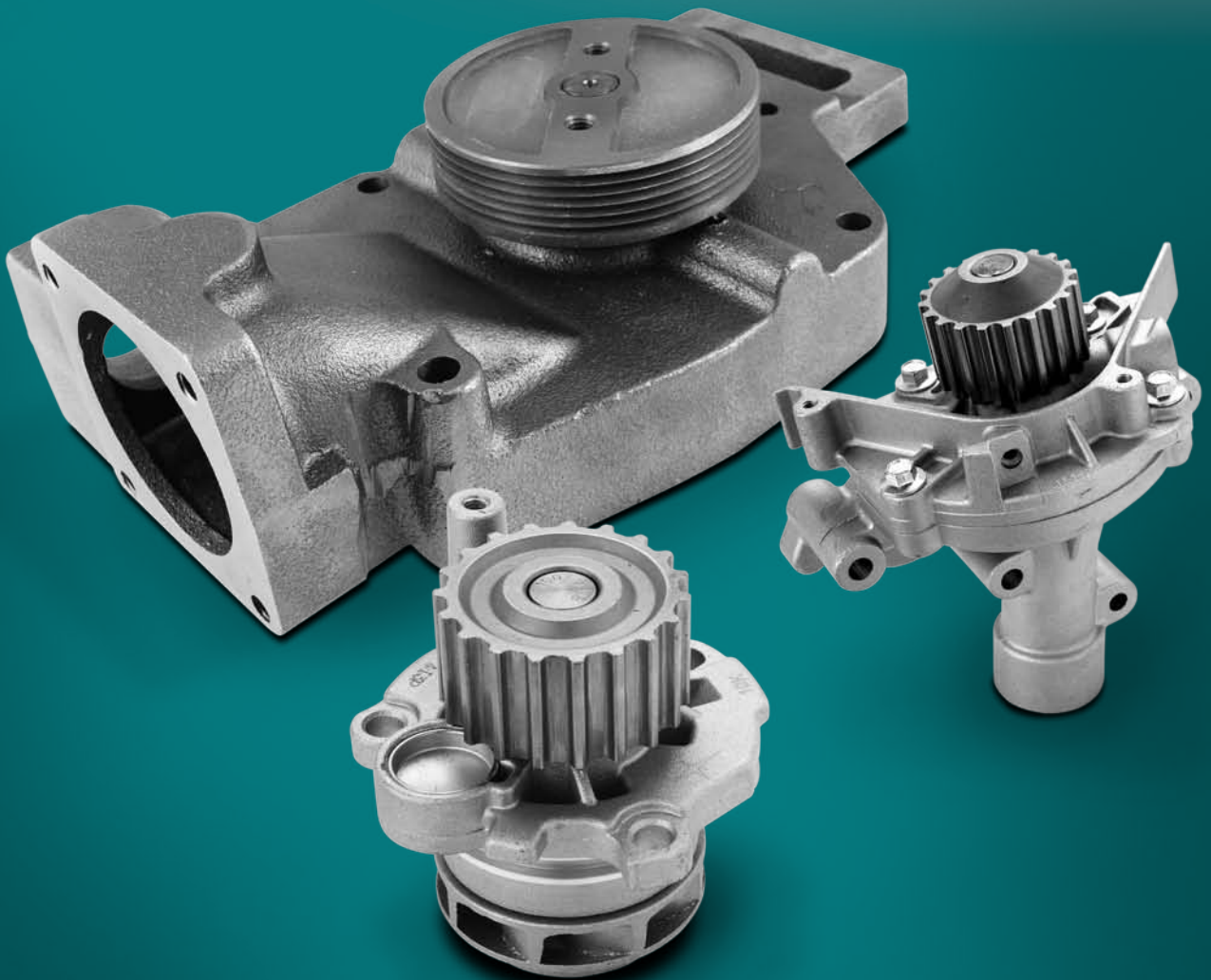
 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Caravelle					
1989-96	L4	1781cc	(1.8L)	(C / maza chica)	MBA282190
Cabrio					
1999-04	L4	1984cc	(2.0L)	GL, GLS, (C / maza chica)	MBA282190
2003	L4	1781cc	(1.8L)	8 Vál. SOHC	MBA282030
Caribe					
1978-84	L4	1588cc	(1.6L)	L, GL, (C / maza chica)	MBA282190
1978-84	L4	1588cc	(1.6L)	GL, (C / maza grande)	MBA282025
1982-86	L4	1715cc	(1.7L)	GL, (C / maza chica)	MBA282190
1982-86	L4	1715cc	(1.7L)	GL, (C / maza grande)	MBA282025
1984-87	L4	1780cc	(1.8L)	GT, (C / maza chica)	MBA282190
1984-87	L4	1780cc	(1.8L)	GT, (C / maza grande)	MBA282025
Combi					
1988-93	L4	1780cc	(1.8L)	(C / maza grande)	MBA282025
1988-02	L4	1780cc	(1.8L)	(C / maza chica)	MBA282190
Corrado					
1992-94	V6	2792cc	(2.8L) VIN D, E, F, AAA	SLC, 12 Vál. SOHC	MBA282397
Corsar					
1983-88	L4	1781cc	(1.8L)	CD, GS, Variant, (C / maza chica)	MBA282190
Crafter					
2008-11	L5	2459cc	(2.5L)	Turbodiesel	MBA282492
2007-08	L5	151	(2.5L)	Turbodiesel	MBA282067
CrossFox					
2003-13	L4	1596cc	(1.6L)	8 Vál. SOHC	MBA281682
Derby					
1995-05	L4	1781cc	(1.8L)	Atlanta, CL, Trendline, (C / maza chica)	MBA282190
2006-09	L4	1781cc	(1.8L)	8 Vál. SOHC	MBA282030
2001-04	L4	1984cc	(2.0L)	8 Vál. SOHC	MBA282030
EOS					
2003-07	L4	1984cc	(2.0L) BPY, CCTA, CCZA, BWA	Turbo, Komfort, Lux, Highline, Trendline, 20 Vál. DOHC	MBA282030
EuroVan					
1999-02	V6	2792cc	(2.8L) AES, AXK	12 Vál. SOHC	MBA282397
2005-09	L4	1896cc	(1.9L) AXB	8 Vál. SOHC (Diesel)	MBA289002
2001-09	L5	2459cc	(2.5L) VIN C, D, E, AAF, ACU	10 Vál. SOHC	MBA282492
GLI					
2007-11	L4	1984cc	(2.0L) FBF	Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
Gol					
2009-13	L4	1596cc	(1.6L)	8 Vál. SOHC	MBA281682
Golf					
1985-92	L4	1781cc	(1.8L)	A2, GTI, (C / maza chica)	MBA282190
1993-98	L4	1984cc	(2.0L)	A3, GTI, (C / maza chica)	MBA282190
1993-99	L4	1781cc	(1.8L)	A3, CL, GL, MI, (C / maza chica)	MBA282190
1995-02	V6	2792cc	(2.8L) VIN D, AAA, AFP	GTI, GTI VR6, 12 Vál. SOHC	MBA282397
1999-06	L4	1896cc	(1.9L) VIN F, ALH BEW	TDI, Turbo, GLS TDI, 8 Vál. SOHC, (Diesel)	MBA289378
1999-08	L4	1984cc	(2.0L) AEG, AVH, BEV	GL, GLS, GTI, 8 Vál. SOHC	MBA282030
2000-06	L4	1781cc	(1.8L) AWD, AWP, AWW	GTI, Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2010-12	L5	2480cc	(2.5L) CBUA, CBTA	Tredline, Highline, Sportline, Comfortline, Sportwagen, FI	MBA282067

 Año Year	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	Descripción de Aplicación / Application	 No. Parte Part Number
Jefta					
1985-92	L4	1781cc (1.8L)		A2, (C / maza chica)	MBA282190
1993-97	L4	1896cc (1.9L)		A3, C, (C / maza chica), Diesel	MBA282190
1993-99	L4	1781cc (1.8L)		A3, C, CL, Europa, GL, GLI, GX, (C / maza chica)	MBA282190
1993-99	L4	1984cc (2.0L)		A3, GLS, Carat, (C / maza chica)	MBA282190
1994-02	V6	2792cc (2.8L)	VIN D, E, AAA, AFP	GLS, GLX, III GLX, 12 Vál. SOHC	MBA282397
1999-05	L4	1984cc (2.0L)	AEG, AVH, AZG, BBW, BEV	GL, GLS, 8 Vál. SOHC	MBA282030
1999-08	L4	1896cc (1.9L)	VIN F, VIN FXC, ALH BEW, BRM	TDI, Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diesel)	MBA289378
2000-05	L4	1781cc (1.8L)	AWD, AWP, AWW	GL, GLS, Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2006-13	L4	2480cc (2.5L)	BGP, BGQ, CBTA, CBUA	S, SE, SEL, Style, Style Active, Sport, Edicion Value, Edicion Wolfsburg, Bicentenario, FI	MBA282067
Lupo					
2005-09	L4	1596cc (1.6L)		8 Vál. SOHC	MBA281682
Panel					
1988-93	L4	1780cc (1.8L)		(C / maza grande)	MBA282025
1988-02	L4	1780cc (1.8L)		(C / maza chica)	MBA282190
Passat					
1993-97	V6	2792cc (2.8L)	VIN D, E, F, AAA	GLX	MBA282397
1994-97	L4	1984cc (2.0L)		(C / maza chica)	MBA282190
2000-05	L4	1781cc (1.8L)	AUG, AWM	Turbo, 20 Vál. DOHC	MBA282030
2004-05	L4	1967cc (2.0L)	VIN E, BHW	TDI, Turbo, (Diesel)	MBA289378
2012-13	L5	2480cc (2.5L)	CBUA, CBTA	S, SE, SEL, SEL Premium, Highline, Tredline, Comfortline, FI	MBA282067
Pointer					
1998	L4	1781cc (1.8L)		(C / maza chica)	MBA282190
1999-09	L4	1781cc (1.8L)	AEG, AVH, BEV	GTI, Station Wagon, 8 Vál. SOHC (C / maza chica)	MBA282190
1999-09	L4	1984cc (2.0L)	AEG, AVH, AZG, BBW, BEV	GTI, 8 Vál. SOHC	MBA282030
Polo					
2003-07	L4	1596cc (1.6L)		8 Vál. SOHC	MBA281682
Rabbit					
2006-09	L5	2480cc (2.5L)		S, Tredline, Comfortline, FI	MBA282067
SportVan					
2007-10	L4	1599cc (1.6L)		8 Vál. SOHC	MBA281682
Transporter					
2010-12	L4	1896cc (1.9L)	AXB	8 Vál. SOCH (Diesel)	MBA289002

MORESAS[®]



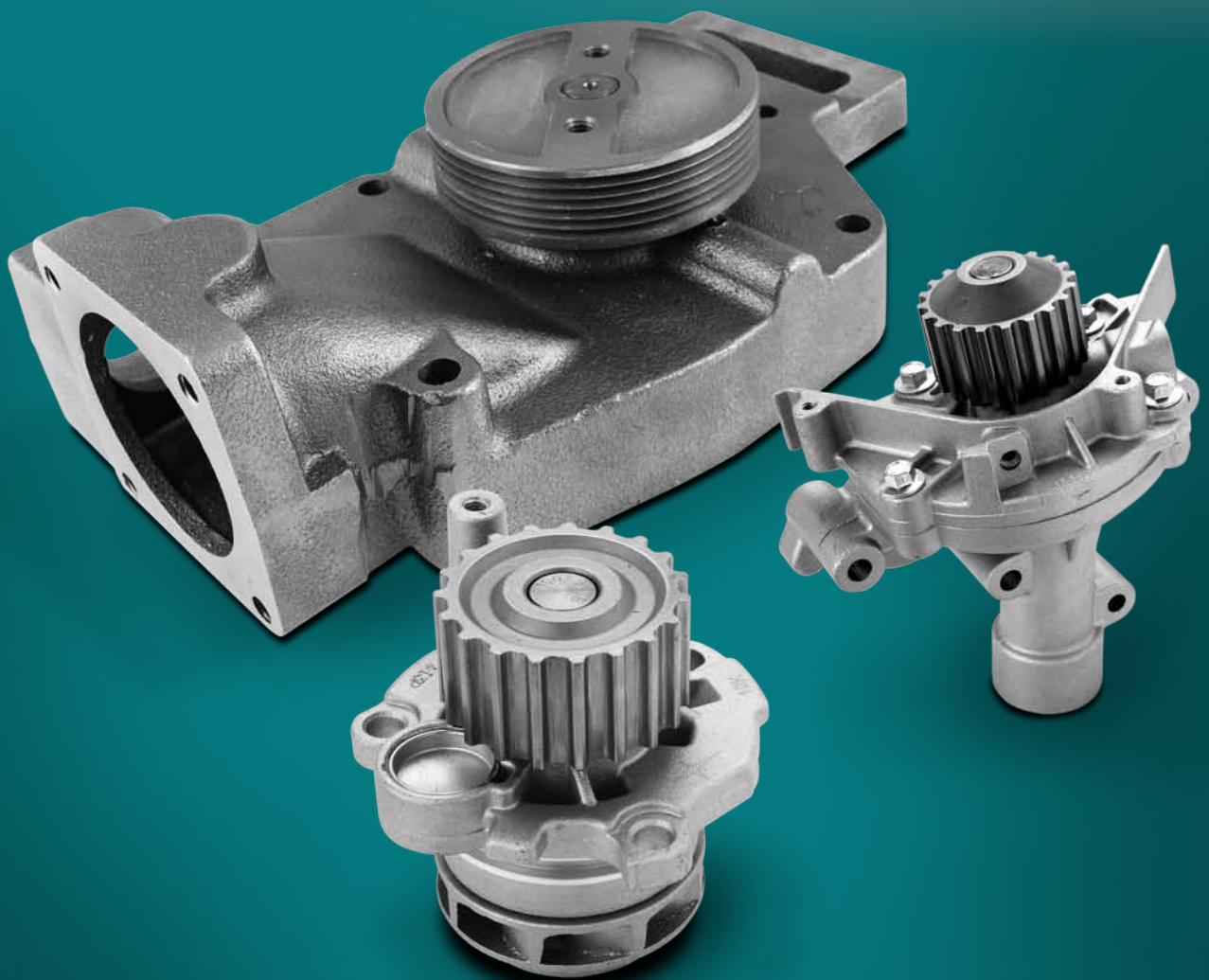
Orden Numérico
Numerical Order




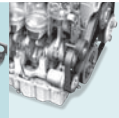



























MORESAS[®]


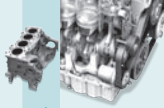







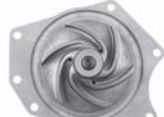




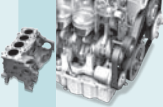



Orden Numérico
Numerical Order



















 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 		
MBA051855	CHRYSLER	H-100, Van, Wagon, 8 Vál. SOHC (Diesel)	L4	2476cc (2.5L)	4D56, 4D56-T	2006-11	 	
	HYUNDAI	H-100, Van, Wagon, 8 Vál. SOHC (Diesel)	L4	2476cc (2.5L)	4D56, 4D56-T	2006-11		
MBA051982	CHRYSLER	200, FI	L4	2360cc (2.4L)	VIN EDG, ED3	2011-13	 	
		Avenger, Exprees, Lux, Main Street, SE, SE PLUS, SXT, SFI, DOHC 16 Vál.	L4	2360cc (2.4L)	VIN B, J, K, W, ED3, EDG	2008-13		
		Avenger, SE, FI, SFI, DOHC	L4	122 (2.0L)	VIN J, K	2008-10		
		Compass, Latitude, Limited, North Edition, Sport	L4	122 (2.0L)	VIN B, W, ED3, ECN	2007-13		
		Compass, Latitude, Limited, North Edition, Sport	L4	2360cc (2.4L)	VIN B, W, ED3, ECN	2007-13		
		Caliber, SE, SXT, 16 Vál, DOHC	L4	110 (1.8L)	VIN C, GEMA	2007-09		
		Caliber, RT SE, SXT, FI, 16 Vál, DOHC	L4	122 (2.0L)	VIN A, B, K, ECN, ED3, EDG	2007-12		
		Caliber, RT, SE, SXT, FI, SFI, 16 Vál, DOHC	L4	2360cc (2.4L)	VIN A, B, K, ECN, ED3, EDG	2007-11		
		Cirrus, Limited, Touring, DOHC	L4	2360cc (2.4L)		2010		
		Journey, AVP, Crew, Exprees, Lux, Main Street, SE, SE PLUS, SXT	L4	2360cc (2.4L)	VIN B, G, V, ED3, EDG, ERB	2009-13		
		Patriot, Latitude, Limited, North Edition, Sport	L4	122 (2.0L)	VIN B, G, V, ED3, EDG, ERB	2007-13		
		Patriot, Latitude, Limited, North Edition, Sport, (2WD)	L4	2360cc (2.4L)	VIN B, F, K, ED3, EDG	2007-13		
Sebring, Limited, LX, Touring,	L4	2360cc (2.4L)	VIN, B, J, K, ED3, EDG	2007-12				
MITSUBISHI	L4	Lancer, FI, 16 Vál, DOHC.	L4	1980 cc (2.0L)	4B11	2008-13	 	
	L4	Lancer, FI, 16 Vál, DOHC.	L4	2360 cc (2.4L)	4B12	2009-13		
	L4	Outlander, Sport, FI.	L4	1980 cc (2.0L)	4B11	2011-13		
	L4	Outlander, FI.	L4	2360cc (2.4L)	4B12	2008-13		
MBA052218	CHRYSLER	H-100, 12 Vál. SOHC	L4	2350cc (2.4L)	G64B, 4G64	2003-06	 	
		Power Ram 50, 8 Vál. SOHC	L4	122 (2.0L)	VIN 5, D	1983-84		
		Power Ram 50, 8 Vál. SOHC	L4	156 (2.6L)	VIN 7	1983		
		Ram 50, Custom, Royal, 8 Vál. SOHC	L4	122 (2.0L)	VIN 5, D	1983-89		
		Ram 50, Royal, Sport, 8 Vál. SOHC	L4	156 (2.6L)	VIN 7	1983		
		Ram 50, SE, 8 Vál. SOHC	L4	146 (2.4L)	VIN W	1990-93		
MITSUBISHI	MITSUBISHI	Mighty Max, LWB, SWB	L4	146 (2.4L)	VIN G, W, 4G64	1990-96	 	
		Mighty Max, S	L4	122 (2.0L)	VIN 5, D	1983-89		
		Van	L4	146 (2.4L)	VIN L, W	1987-90		
HYUNDAI	HYUNDAI	H-100, 12 Vál. SOHC	L4	2350cc (2.4L)	G64B, 4G64	2003-06		
MBA052303	CHRYSLER	Power Ram 50	L4	156 (2.6L)	VIN E	1985-86	 	
		Ram 50, Custom, Royal, Sport	L4	156 (2.6L)	VIN E	1985-89		
	MAZDA	B2500	L4	153 (2.5L)	VIN C	1998-01		
		B2600, Pick up	L4	156 (2.6L)		1987-88		
	MITSUBISHI	MITSUBISHI	Mighty Max, LWB, SP, SPX, SWB	L4	156 (2.6L)	VIN 7, E		1983-87
			Montero, Sport	L4	156 (2.6L)	VIN 7, E		1983-89


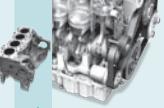






 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 													
MBA052416	CHRYSLER Avenger, ES, 24 Vál. SOHC Cirrus, LX, LXI, 24 Vál. SOHC Sebring, JX, JXI, LX, LXI, Convertible, Coupe, 16 Vál. Sebring, 2 Puertas Stratus, ES, 24 Vál. SOHC Stratus, R/T	V6 153 (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 181 (3.0L) 153 (2.5L) 181 (3.0L)	VIN N, EEB VIN H, EEB VIN H, N, EEB VIN H VIN H, EEB VIN H	1995-00 1995-00 1995-00 2001-02 1995-03 2001-05	 													
						MITSUBISHI Diamante, ES, LS Eclipse, GT Endeavor, Limited, LS, XLS Galant, GTS, GTZ, LS, Ralliant, Sport Galant, GTS, GTZ, LS, Ralliant, Sport Montero, Limited Montero, Sport, LS, XLS Montero, Limited, Sport, LS, SR	V6 215 (3.5L) 230 (3.8L) 230 (3.8L) 181 (3.0L) 3828cc (3.8L) 230 (3.8L) 181 (3.0L) 215 (3.5L)	VIN T VIN S, 6G75 VIN H,S,L,T, 6G75 VIN H,S,L,T, 6G75 VIN R, S, 6G74, 6G75 VIN H, P, 6G72 VIN R, S, M, R, 6G74, 6G75	1997-00 2006 2004-06 1999-03 2004-09 2003-06 1995-03 1996-04									
										CHRYSLER Breeze, 16 Vál. DOHC Caravan, SE, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC Cirrus, LX, LXI, turbo, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC Grand Caravan, SE, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC Grand Voyager, SE, 16 Vál. DOHC Jeep Liberty, Sport, 16 Vál. DOHC Jeep Wrangler, 16 Vál. DOHC Neon, SRT-4, Turbo, 16 Vál. DOHC PT Cruiser, GT, Limited, Street Cruiser, Touring, Turbo, 16 Vál. DOHC Sebring, 16 Vál. DOHC Sebring, JX, JXI, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC Stratus, ES, JX, JXI, SXT, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC Voyager, SE, (Tensor Mecánico), 16 Vál. DOHC	L4 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L)	VIN X, EDZ VIN B VIN X, EDZ VIN B VIN B VIN 1 VIN 1 VIN S VIN 8, B, E, G VIN G, J, X VIN X, EDZ VIN G, J, X, EDZ VIN B	1996-00 1996-06 1996-07 1996-97 1996-97 2002-05 2003-06 2003-05 2001-07 2001-06 1996-98 1996-06 1996-03	 				
															MITSUBISHI Eclipse, GS, Spyder, Spyder GS, 16 Vál. DOHC Galant, 16 Vál. DOHC	L4 148 (2.4L) 148 (2.4L)	VIN G, Y, 4G64 VIN G, 4G64	2000-06 2000-03

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 							
MBA05623	CHRYSLER Charger, Special Edition, Sport, (S / Bomba de Aire) Cordoba, Crown, (C / Bomba de Aire) Coronet, Brougham, Crestwood, Custom Coronet, Brougham, Crestwood, Custom, (S / Bomba de Aire) Dart, Custom, Special, Special Edition, Sport, Swinger, (S / Bomba de Aire) Duster, Custom Le Baron, Medallion, S, (S / Bomba de Aire) Magnum, XE, (S / Bomba de Aire) Microbús, CAPRE, (S / Aire Acondicionado) Microbús, COSMO, (S / Aire Acondicionado) Microbús, DM-350, (S / Aire Acondicionado) Microbús, DRISA, (S / Aire Acondicionado) Microbús, EUROCAR, (S / Aire Acondicionado) Monaco, Brougham, (S / Bomba de Aire) PB100 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire) PB100 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire) PB200 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire) PB200 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire) PB300 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire) PB300 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, (S / Bomba de Aire) Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger, (S / Bomba de Aire) Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger, (S / Bomba de Aire) Van B Series & Ram, Maxi, Maxi Wagon, Sportsman, (S / Bomba de Aire) Van B Series & Ram, Maxi, Maxi Wagon, Sportsman, (S / Bomba de Aire) Volare, Custom, Premier, (S / Bomba de Aire)	V8	318 (5.2L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L) 318 (5.2L) 318 (5.2L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 360 (5.9L) 360 (5.9L) 360 (5.9L) 360 (5.9L) 318 (5.2L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L)	(5.2L) (5.2L) (5.9L) (5.2L) (5.2L) (5.2L) (5.2L) (5.9L) (5.9L) (5.9L) (5.9L) (5.9L) (5.2L) (5.2L) (5.9L) (5.2L) (5.9L) (5.2L) (5.9L) (5.2L) (5.9L) (5.2L) (5.9L) (5.2L) (5.9L) (5.2L)	VIN G, H VIN G, H VIN G VIN G VIN G VIN G, H VIN G, H VIN F VIN E VIN F VIN E VIN F VIN E VIN F VIN E VIN F VIN E VIN F VIN E VIN F VIN E VIN F VIN G, H	1975-78 1975-80 1975-76 1975-76 1975-76 1975-76 1977-78 1978 1987-93 1987-93 1981-94 1987-93 1987-93 1975-78 1975-77 1976-77 1975-77 1976-77 1975-77 1975-77 1975-77 1975-77 1975-77 1975-77 1975-77 1976-78							
							 						
							MBA05624	CHRYSLER 300M, Pro-Am Edition, Special, 24 Vál. SOHC Concorde, Limited, LXI, 24 Vál. SOHC Concorde, SOHC Intrepid, ES, R/T, SXT, 24 Vál. SOHC Intrepid, ES, SOHC Intrepid, Police, 24 Vál. SOHC LHS, 24 Vál. SOHC Pacifica, 24 Vál. SOHC Pacifica, LX, 12 Vál. OHV Prowler, 24 Vál. SOHC	V6	215 (3.5L) 215 (3.5L) 197 (3.2L) 215 (3.5L) 197 (3.2L) 215 (3.5L) 215 (3.5L) 215 (3.5L) 230 (3.8L) 215 (3.5L)	(3.5L) (3.5L) (3.2L) (3.5L) (3.2L) (3.5L) (3.5L) (3.5L) (3.8L) (3.5L)	VIN G, K, EGG VIN G, M, EGJ VIN J, EGW VIN G, M, V, EGJ VIN J, EGW VIN V, EGJ VIN G, EGJ VIN 4, EGJ VIN L VIN G	1999-04 2002-04 1998-01 2000-04 1998-01 2004 1999-01 2004-06 2005-08 1999-02
							 						

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump	
--	--	---	---	---	---	-------------------------------	---

MBA05680	CHRYSLER	Dakota, Sport	V6	239	(3.9L)	VIN M, X	1987-91	 
		Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger, S		239	(3.9L)	VIN X	1988-91	
		Van B Series & Ram, Sportsman		239	(3.9L)	VIN X	1988-91	
		Charger, Special Edition, Sport	V8	360	(5.9L)	VIN J, K, L	1975-78	
		Charger, Special Edition, Sport, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN G, H	1975-78	
		Cordoba		360	(5.9L)	VIN J, K, L	1975-79	
		Cordoba, Crown, LS, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN G, H, K, M, P	1975-83	
		Coronet, Brougham, Crestwood, Custom		360	(5.9L)	VIN J, K, L	1975-76	
		Coronet, Brougham, Crestwood, Custom, (S / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN G	1975-76	
		D-600		318	(5.2L)		1977-98	
		D-600		360	(5.9L)		1977-98	
		Dakota, Shelby		318	(5.2L)	VIN Y	1989	
		Dart, Custom, Special, Special Edition, Sport, Swinger, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN G	1975-76	
		Dart, Sport 360, Swinger		360	(5.9L)	VIN L	1975-76	
		Duster, 360		360	(5.9L)	VIN L	1975-76	
		Duster, Custom		318	(5.2L)	VIN G	1975-76	
		Fifth Avenue		318	(5.2L)	VIN P	1983-89	
		Le Baron, Medallion, S, Salon, Special, (S / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN G, H, K, L, M, N	1977-81	
		Le Baron, Medallion, Salon		360	(5.9L)	VIN J, L, K	1978-79	
		Microbús, Carb. (C / Rodamiento reforzado)		360	(5.9L)		1978-92	
		Monaco, Brougham, XE, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN G, H	1975-79	
		Monaco, Brougham, Crestwood, XE		360	(5.9L)	VIN J, K, L	1975-79	
		New Yorker		318	(5.2L)	VIN G, H, K, M	1979-82	
		New Yorker, Brougham		360	(5.9L)	VIN J, K, L	1978-80	
		PB100 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)		360	(5.9L)	VIN F, T	1976-78	
		PB100 Van, Voyager, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN E, P	1975-80	
		PB150 Van, Voyager		318	(5.2L)	VIN P, R, T, U	1981-83	
		PB200 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN E, P	1975-80	
PB200 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)		360	(5.9L)	VIN F, T	1975-80			
PB250 Van, Voyager		318	(5.2L)	VIN P, R, T, U	1981-83			
PB250 Van, Voyager		360	(5.9L)	VIN 1, T, U, W	1981			
PB300 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN E, P	1975-80			
PB300 Van, Voyager, Voyager EX Wagon, Voyager MX Wagon, (C / Bomba de Aire)		360	(5.9L)	VIN F, T	1975-80			
PB350 Van, Voyager		318	(5.2L)	VIN P, R, T, U	1981-83			
PB350 Van, Voyager		360	(5.9L)	VIN 1, T, U, W	1981-83			
Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger, S, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN E, P, R, T, U, Y	1975-91			
Ram Charger, Carburado		360	(5.9L)		1988-93			
Town & Country		318	(5.2L)	VIN K, M	1981			
Van B Series & Ram, Maxi, Maxi Wagon, Sportsman, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN E, P, R, T, U, Y	1975-91			
Van B Series & Ram, Maxi, Maxi Wagon, Sportsman, (C / Bomba de Aire)		360	(5.9L)	VIN 1, F, S, T, W, Z	1975-92			
Volare, Custom, Premier		360	(5.9L)	VIN K, L	1976-80			
Volare, Custom, Premier, (C / Bomba de Aire)		318	(5.2L)	VIN G, H	1976-80			

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA057164	CHRYSLER Jeep Grand Cherokee, Laredo, Limited, Special Edition, (Rotación Izquierda) Jeep Wrangler, Rubicon, SE, Sport, Unlimited, Unlimited Rubicon, Sahara, X, (Rotación Izquierda)	L6	242	(4.0L) VIN S	1999-04	 
MBA057165	CHRYSLER Caravan, SE, SXT, Sport Grand Caravan, ES, C/V, SE, Sport Grand Caravan, ES, SXT, Sport, Value Package Town & Country, Limited, Touring Town & Country, LX, LXI Voyager, LX	V6	201	(3.3L) VIN 3, G, R, S, EGM, EGV (3.3L) VIN 3, E, H, G, R, EGM, EGV (3.8L) VIN L, P	2001-07 2001-10 2001-08	 
MBA057168	CHRYSLER Aspen, Limited Durango, Adventurer, Limited, SLT, SLT Plus, SXT Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger Ram 1500, Laramie, SLT, SXT, Sport, TRX, TRX4, Sport, ST Ram 2500, Laramie, Power Wagon, SLT, Sport, ST, TRX4, SXT Ram 3500, Laramie, Sport, ST, SLT, SXT	V8	345	(5.7L) VIN 2 (5.7L) VIN 2, D, T, EDZ (5.7L) VIN D (5.7L) VIN 2, D, T, EZB, EZH (5.7L) VIN D, T, EZC (5.7L) VIN D, T, EZC	2007-08 2004-09 2003-07 2003-10 2003-10 2003-09	 
MBA05826	CHRYSLER Caravan, LE, SE, 8 Vál. SOHC Caravan, LE, SE, 8 Vál. SOHC Charger, Shelby, Turbo, 8 Vál. SOHC Dakota, 8 Vál. SOHC Dart, "K", 8 Vál. SOHC Dynasty, LE, 8 Vál. SOHC Grand Caravan, SE, 8 Vál. SOHC Grand Voyager, SE, 8 Vál. SOHC Le Baron, GTS, 8 Vál. SOHC Le Baron, GTS, Medallion, Turbo, 8 Vál. SOHC Mini Ram, 8 Vál. SOHC Mini Ram, 8 Vál. SOHC New Yorker, 8 Vál. SOHC New Yorker, Turbo, 8 Vál. SOHC Phantom, 8 Vál. SOHC Phantom, Turbo, 8 Vál. SOHC Shadow, 8 Vál. SOHC Shadow, Turbo, 8 Vál. SOHC Town & Country, 8 Vál. SOHC Town & Country, Turbo, 8 Vál. SOHC Volare, "K", 8 Vál. SOHC Voyager, LE, SE, 8 Vál. SOHC Voyager, LE, SE, 8 Vál. SOHC	L4	135	(2.2L) VIN C (2.5L) VIN K (2.2L) VIN 8, C, E (2.2L) VIN C (2.2L) VIN D, E (2.5L) VIN K (2.5L) VIN K (2.5L) VIN K (2.5L) VIN K (2.5L) VIN K (2.5L) VIN K (2.2L) VIN B, C, D, E (2.2L) VIN C (2.5L) VIN K (2.5L) VIN K (2.2L) VIN C, D, E (2.2L) VIN D, E (2.5L) VIN K (2.2L) VIN D, E (2.5L) VIN K (2.2L) VIN B, C, E (2.2L) VIN D, E (2.2L) VIN C (2.5L) VIN K	1984-87 1988 1883-87 1987-88 1982-88 1988 1988 1988 1988 1992-95 1982-88 1984-87 1987-88 1986-87 1983-88 1987-88 1987-88 1988 1987-88 1986-88 1982-88 1982-88 1984-87 1987-88	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA05834	CHRYSLER Jeep Cherokee , Chief, Laredo, Pioneer, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas) Jeep CJ5 , (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas) Jeep CJ7 , (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas) Jeep Comanche , Chief, Custom, Laredo, Pioneer, X, XLS, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas) Jeep Wagoneer , Limited, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas) Jeep Wrangler , Islander, Laredo, S, Sahara, Sport, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	L4	150 (2.5L)	VIN E, H, U	1984-90	 
		150 (2.5L)	VIN B	1981-83		
		150 (2.5L)	VIN B, U	1981-86		
		150 (2.5L)	VIN E, H	1986-90		
		150 (2.5L)	VIN H, U	1984-87		
		150 (2.5L)	VIN E, H	1987-90		
		L6	258 (4.2L)	VIN C	1980-83	
	258 (4.2L)	VIN C	1980-83			
	258 (4.2L)	VIN C	1981-86			
	258 (4.2L)	VIN C	1984-86			
	258 (4.2L)	VIN C	1980-87			
	258 (4.2L)	VIN C	1980-83			
	258 (4.2L)	VIN C, M, T	1987-90			
	RAMBLER	AMX , (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas) Pacer , DL, Limited, (Flecha corta, lado maza / impulsor de 5 aspas)	L6	258 (4.2L)	VIN C	
258 (4.2L)	1980					
MBA05842	CHRYSLER Attitude , GL, 16 Vál. DOHC Colt , DL, E, GL, GT, Deluxe, Premier, Turbo Colt , DL, E, ES, GL, GT, Premier, Turbo Verna , 12 Vál. SOHC (Hyundai)	L4	86 (1.4L)	G4EE	2006-11	
		86 (1.4L)	VIN A, H, K, P, X, 2	1981-84		
		90 (1.5L)	VIN A, H, K, P, X	1985-94		
		1495cc (1.5L)	G4EB	2004-06		
	HYUNDAI	Accent , GL, GS, GT, L, LS, SOHC, Turbo Excel , GL, GLS, GS, L, LS, Turbo Scoupe , GL, GS, GT, L, LS, SOHC, Turbo Verna , 12 Vál. SOHC	L4	1500cc (1.5L)	VIN N, G4EK	1995-02
	1468cc (1.5L)	VIN J, N	1986-94			
	1468cc (1.5L)	VIN J, N, G4EK	1991-95			
	1495cc (1.5L)	G4EB	2004-06			
	MITSUBISHI	Mirage , ES, L, LS, RS, S, VL Precis , LS, RS	L4	90 (1.5L)	VIN A, K, X, 4G15	1985-96
1468cc (1.5L)	VIN J	1987-94				

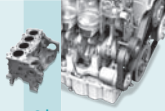
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code


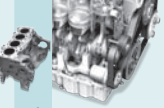















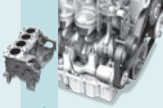
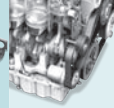









Año / Year


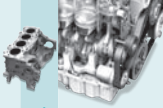
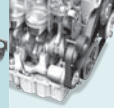








Bomba de Agua /
Water Pump



















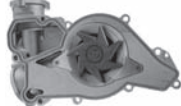


No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA05844	CHRYSLER Colt, Vista, Vista Custom	L4	122 (2.0L)	VIN D, V	1984-91	
	MITSUBISHI Galant	L4	2350cc (2.4L)	VIN L	1985-87	
	HYUNDAI Sonata, GL, GLS	L4	2400cc (2.4L)	VIN S	1989-91	
MBA05886	CHRYSLER Jeep Comanche, Chief, Eliminator, Laredo, Pioneer	L6	242 (4.0L)	VIN L, M, S	1987-92	
	Jeep Cherokee, Briarwood, Chief, Country, Laredo, Limited, Pioneer, SE, Sport, 4X4		242 (4.0L)	VIN L, M, S	1997-01	
	Jeep Wagoneer, Limited		242 (4.0L)	VIN L, M	1987-90	
MBA05887	CHRYSLER Jeep Cherokee, Chief, Laredo, Pioneer, (Rotación izquierda) Jeep CJ5, (Rotación izquierda) Jeep CJ7, (Rotación izquierda) Jeep Comanche, Chief, Custom, Laredo, Pioneer, X, XLS, (Rotación izquierda) Jeep Wagoneer, Limited, (Rotación izquierda) Jeep Wrangler, Islander, Laredo, S, Sahara, Sport, (Rotación izquierda)	L4	150 (2.5L)	VIN E, H, U	1984-90	
			150 (2.5L)	VIN B	1981-83	
			150 (2.5L)	VIN B, U	1981-86	
			150 (2.5L)	VIN E, H	1986-90	
			150 (2.5L)	VIN H, U	1984-87	
			150 (2.5L)	VIN E, H	1987-90	
			L6	258 (4.2L)	VIN C	
	258 (4.2L)	VIN C		1980-83		
	258 (4.2L)	VIN C		1981-86		
	258 (4.2L)	VIN C		1984-86		
	258 (4.2L)	VIN C		1981-87		
	258 (4.2L)	VIN C		1981-83		
	258 (4.2L)	VIN C, M, T		1987-90		
	MBA05888	CHRYSLER Jeep Cherokee, Chief, Laredo, Pioneer, (Rotación derecha) Jeep CJ5, (Rotación derecha) Jeep CJ7, (Rotación derecha) Jeep Comanche, Chief, Custom, Laredo, Pioneer, X, XLS, (Rotación derecha) Jeep Wagoneer, Limited, (Rotación derecha) Jeep Wrangler, Islander, Laredo, S, Sahara, Sport, (Rotación derecha)	L4	150 (2.5L)	VIN E, H, U	
150 (2.5L)				VIN B	1981-83	
150 (2.5L)				VIN B, U	1981-86	
150 (2.5L)				VIN E, H	1986-90	
150 (2.5L)				VIN H, U	1984-87	
150 (2.5L)				VIN E, H	1987-90	
L6				258 (4.2L)	VIN C	1981-83
		258 (4.2L)	VIN C	1980-83		
		258 (4.2L)	VIN C	1981-86		
		258 (4.2L)	VIN C	1984-86		
		258 (4.2L)	VIN C	1981-87		
		258 (4.2L)	VIN C	1981-83		
		258 (4.2L)	VIN C, M, T	1987-90		

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA05896	CHRYSLER Caravan, C/V, LE, SE, Turbo, SOHC Dakota, SOHC Dynasty, SOHC Gran Voyager, LE, SE, Turbo, SOHC Grand Caravan, LE, SE, Turbo, SOHC Le Baron, GTC, GTS, Turbo, SOHC Le Baron, GTC, GTS, Turbo, SOHC Shadow, Shelby, Turbo, SOHC Shadow, Turbo, SOHC Spirit, ES, LE, Turbo, SOHC Voyager, LE, SE, Turbo, SOHC	L4	153 (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 135 (2.2L) 153 (2.5L) 135 (2.2L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L)	VIN J, K VIN G VIN K VIN J, K VIN J, K VIN A, D, P VIN J, K VIN A, D VIN J, K VIN J, K VIN J, K	1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989 1989	 
MBA05897	CHRYSLER Caravan, C/V, ES, LE, SE Caravan, ES, LE, SE Dynasty, LE Grand Caravan, ES, LE, SE Grand Caravan, ES, LE, SE Grand Voyager Grand Voyager, LE, SE Grand Voyager, LE, SE New Yorker, Fifth Avenue New Yorker, Fifth Avenue, Landau, Salon Town & Country, LX, LXI, SX Town & Country, LX, SX Voyager, LE, LX, SE Voyager, SE	V6	201 (3.3L) 203 (3.8L) 201 (3.3L) 201 (3.3L) 230 (3.8L) 230 (3.8L) 230 (3.8L) 201 (3.3L) 230 (3.8L) 201 (3.3L) 230 (3.8L) 201 (3.3L) 201 (3.3L) 230 (3.8L)	VIN G, J, L, R, EGM VIN G, L, R, EGM VIN R VIN G, J, R, EGM VIN L VIN L VIN L VIN G, R, EGA, EGM VIN L VIN R VIN L VIN G, R, EGM VIN G, J, L, R, EGM VIN G, L, R, EGM	1990-00 1996-99 1990-93 1990-00 1994-00 1999 1994-95 1990-00 1991-93 1990-93 1994-00 1990-00 1991-00 1999	 
MBA05898	CHRYSLER Caravan, C/V, LE, SE, Turbo, SOHC Dakota, 4X2, SOHC Dynasty, SOHC Grand Caravan, SOHC Le Baron, GTC, Landau, LE, Sedan, Turbo, SOHC Le Baron, GTC, Turbo, SOHC Phantom, Turbo, SOHC Phantom, Turbo, SOHC Shadow, America, ES, Turbo, SOHC Shadow, America, Turbo, SOHC Spirit, ES, LE, Turbo, SOHC Voyager, LE, SE, Turbo, SOHC	L4	153 (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 135 (2.2L) 135 (2.2L) 153 (2.5L) 153 (2.5L) 135 (2.2L) 153 (2.5L) 153 (2.5L)	VIN J, K VIN G VIN K VIN J, K VIN C VIN C VIN J, K VIN J, K VIN C, D VIN J, K, V VIN J, K	1990-95 1990-95 1990-93 1990-91 1990-93 1990 1987-89 1990-94 1990-94 1990-94 1990-95 1990-95	 
MBA05911	CHRYSLER Caravan, 24 Vál. DOHC Grand Caravan, 24 Vál. DOHC Grand Voyager, SE, 24 Vál. DOHC Le Baron, GTC, Landau, LE, LX, LX Sedan, Sedan, 24 Vál. DOHC New Yorker, Landau, 24 Vál. DOHC Voyager, 24 Vál. DOHC	V6	181 (3.0L) 181 (3.0L) 181 (3.0L) 181 (3.0L) 181 (3.0L) 181 (3.0L)	VIN 3, 6G72 6G72 VIN 3, 6G72 VIN 3, 6G72 VIN 3, 6G72 VIN 3, 6G72	1996-00 1988-89 2000 1990-95 1988-98 2000	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump	
MBA059139	CHRYSLER Attitude, GL, 16 Vál., DOHC Verna, 16 Vál., DOHC	L4	1599cc (1.6L) 1599cc (1.6L)	VIN C VIN C	2006-10 2004-06	 	
	HYUNDAI Accent, GL, GS, GLS, GT, SE, 16 Vál., DOHC Accent, GL, GS, GLS, GT, SE, 16 Vál., DOHC	L4	1599cc (1.5L) 1599cc (1.6L)	VIN C VIN C	1996-97 2001-11		
	KIA Rio, Base, LX, SX, 16 Vál., DOHC	L4	1599cc (1.6L)	VIN 3	2006-11		
	KIA Rio 5, LX, SX, 16 Vál., DOHC	L4	1599cc (1.6L)	VIN 3	2006-11		
MBA05927	CHRYSLER Commander, Sport Dakota, Big Horn, Lone Star, Laramie, SLT, ST, Sport, SXT, TRX, TRX4 Durango Durango, SLT, SXT Jeep Grand Cherokee, Laredo, Limited, North Edition, 65Th Anniversay Edition, S Limited Jeep Liberty, Limited, Renegade, Sport, North Edition, 65Th Anniversay Edition Nitro, SE, SLT, SXT Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger Ram 1500, ST, SXT	V6	226 (3.7L) 226 (3.7L) 239 (3.9L) 226 (3.7L) 226 (3.7L) 226 (3.7L)	VIN K VIN K VIN X VIN K VIN K VIN K	2006-11 2004-11 1998-99 2004-09 2005-11	 	
	CHRYSLER Aspen, Limited Commander, Limited, Sport Dakota, Big Horn, Lone Star, TRX4, Laramie, SLT, ST, Sport, SXT, TRX Durango, Adventurer, Limited, SLT, SXT Jeep Grand Cherokee, Laredo, Limited, Overland, Special Edition, 65Th Anniversay Edition Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger Ram 1500, Laramie, SLT, ST, TRX, TRX4 Ram 2500	V8	285 (4.7L) 287 (4.7L) 285 (4.7L) 285 (4.7L) 285 (4.7L) 285 (4.7L) 287 (4.7L) 285 (4.7L) 287 (4.7L)	VIN N, P VIN N, P VIN J, N, P VIN N, P VIN J, N, P VIN N, P VIN N, P VIN N, P VIN N	2007-09 2006-09 2000-11 2000-09 1999-09 2002-05 2006-11 2000-11		
	MITSUBISHI Raider, Durocross, LS Raider, Durocross, LS, XLS	V6	226 (3.7L)	VIN K	2006-09		
	MITSUBISHI Raider, Durocross, LS, XLS	V8	285 (4.7L)	VIN N	2006-07		
	CHRYSLER D-150, (P / Tubo roscado) D-250, (P / Tubo roscado) Dakota, (P / Tubo roscado) Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger, (P / Tubo roscado) Van B Series & Ram, Sportsman, (P / Tubo roscado)	V6	239 (3.9L) 239 (3.9L) 239 (3.9L) 239 (3.9L)	VIN X VIN X VIN X VIN X	1992-93 1992-93 1992 1992		
	CHRYSLER D-150, (P / Tubo roscado) D-250, (P / Tubo roscado) Dakota, (P / Tubo roscado) Pick up D, W, Ram Series & Ramcharger, (P / Tubo roscado) Ram Charger, (P / Tubo roscado) Van B Series & Ram, Sportsman, (P / Tubo roscado)	V8	318 (5.2L) 318 (5.2L) 318 (5.2L) 318 (5.2L) 360 (5.9L) 318 (5.2L)	VIN Y VIN Y VIN Y VIN Y VIN T, Y	1992-93 1992-93 1992 1992 1992 1992		 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump
MBA05980	 CHRYSLER Concorde, LX, LXI, (Polea de diám. de 3.00"), 24 Vál. SOHC Intrepid, ES, (Polea de diám. de 3.00"), 24 Vál. SOHC LHS, (Polea de diám. de 3.00"), 24 Vál. SOHC New Yorker, (Polea de diám. de 3.00"), 24 Vál. SOHC	V6	215 (3.5L) 215 (3.5L) 215 (3.5L) 215 (3.5L)	VIN F VIN F VIN F VIN F	1995-97 1995-97 1995-97 1995-96	
MBA05996	CHRYSLER Avenger, ES Breeze Cirrus Neon, ACR, R/T, SE, SXT Neon, Highline, R/T, Sport Neon, SE, SXT Sebring, LX Stratus, ES MITSUBISHI Eclipse, GS, RS Talon, ESI	L4	122 (2.0L) 122 (2.0L) 122 (2.0L) 122 (2.0L) 122 (2.0L) 122 (2.0L) 122 (2.0L) 122 (2.0L)	VIN Y, ECF VIN C, ECB VIN C VIN C, F VIN C, F, Y, ECB, ECC VIN C VIN Y, ECF VIN C, ECB	1995-99 1996-00 2000 2002-04 1995-01 2000 1995-99 1995-00	
MBA05998	CHRYSLER Caravan, SE (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC Cirrus, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC Grand Caravan, SE, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC Grand Voyager, SE, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC Sebring, JX, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC Stratus, ES, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC Voyager, SE, (Tensor Hidráulico), 16 Vál. DOHC	L4	148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L) 148 (2.4L)	VIN B VIN X, EDZ VIN B VIN B VIN X, EDZ VIN X, EDZ VIN B	1996 1995-96 1996 1996 1996 1995-96 1996	
MBA05999	CHRYSLER 300, 24 Vál. DOHC Charger, SE, 24 Vál. DOHC Concorde, LX, 24 Vál. DOHC Intrepid, ES, SE, 24 Vál. DOHC Magnum, SE, 24 Vál. DOHC Sebring, Limited, Touring, GTC, TSI, 24 Vál. DOHC Stratus, R/T, SXT, 24 Vál. DOHC	V6	167 (2.7L) 167 (2.7L) 167 (2.7L) 167 (2.7L) 167 (2.7L) 167 (2.7L)	VIN R, EER VIN R, EER VIN R, EER VIN R, U, EER VIN T, EER VIN U, R, T, EER	2005-07 2006-07 1998-04 1998-04 2005-07 2001-07	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA079004	FIAT Palio, 16 Vál. DOHC	1593cc	(1.6L)		2004-05	 
MBA081983	FORD Edge, Limited, SE, SEL, Sport, 24 Vál., DOHC Explorer, Turbocargado, 24 Vál., DOHC F-150, Turbocargado, 24 Vál., DOHC Flex, Limited, SE, SEL, Turbocargado, 24 Vál., DOHC Fusion, 24 Vál., DOHC Taurus, Limited, SE, SEL, Turbocargado, 24 Vál., DOHC Taurus X, 24 Vál., DOHC MKS, Turbocargado, 24 Vál., DOHC MKT, Turbocargado, 24 Vál., DOHC MKX, 24 Vál., DOHC MKZ, 24 Vál., DOHC Sable, Base, Premier, 24 Vál. DOHC	V6	213 (3.5L) 213 (3.5L) 213 (3.5L) 213 (3.5L) 213 (3.5L) 213 (3.5L) 213 (3.5L) 213 (3.5L) 213 (3.5L) 213 (3.5L) 213 (3.5L)	VIN C, T, W, 8 VIN C, 8 VIN T VIN C, 8 VIN C, T, W VIN C, T, W VIN C, T, W VIN T VIN T VIN 8 VIN C, T, W VIN C, T, W	2007-13 2011-13 2011-12 2009-13 2010-12 2008-13 2008-09 2009-13 2010-13 2007-10 2007-10 2008-09	 
MBA082330	MAZDA CX-9, 24 Vál., DOHC	V6	3496cc	(3.5L)	2007	 
MBA084099	FORD Escort, GT, LX-E Protege, 4WD, LX	L4	112	(1.8L)	VIN 8 1990-92	 
MBA084114	FORD F-150 F-250 F-350	L6	300 (4.9L) 300 (4.9L) 300 (4.9L)		1993-97 1993-97 1993-97	 
MBA084114	FORD E Super Duty, Turbo, (Diesel) Econoline E Series, HD Club Wagon, Super, Super Wagon, Turbo, (Diesel) Econoline E Series, Turbo, (Diesel) Excursion, Turbo, (Diesel) F Series Pick up, Super Cab, Turbo, (Diesel) F Series Pick up, Turbo, (Diesel) F59 Chasis, Turbo, (Diesel)	V8	445 (7.3L) 445 (7.3L) 363 (6.0L) 445 (7.3L) 445 (7.3L) 445 (7.3L) 445 (7.3L)	VIN F VIN F VIN P VIN F VIN F VIN F VIN F	1996-02 1996-03 2004 2000-03 1996-97 1999-03 1996	 

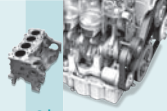
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code






















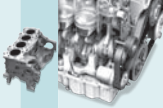
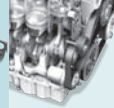



Año / Year

Bomba de Agua /
Water Pump











No. Parte Moresa / Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. / Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA084123	FORD Focus, LE, LX, SE, 8 Vál. SOHC	L4	122 (2.0L)	VIN P	2000-04	
MBA084125	FORD Mustang, Cobra F Series Pick up, Harley-Davidson Edition, Lightning	V8	281 (4.6L) 330 (5.4L)	VIN Y VIN 3	2003-04 1999-04	
MBA084126	FORD Escape, Hybrid, XLS, XLT, 16 Vál. DOHC Escape, S, Hybrid, Limited Hybrid, XLS, XLT, 16 Vál. DOHC EcoSport, 16 Vál. DOHC Focus, ST, ZX3, ZX4, ZX5, ZXW, 16 Vál. DOHC Focus, ZX3, ZX4, ZX4 ST, ZX5, ZXW, LX, SE, ZTS, ZTW, 16 Vál. DOHC Focus Ambiente, Sport DOHC Fusion, S, SE, SEL, 16 Vál. DOHC Mariner, Convenience, Hybrid, 16 Vál. DOHC Milan, Premier, 16 Vál. DOHC Mondeo, 16 Vál. DOHC Ranger, SXT, XL, XLT, 16 Vál. DOHC Transit Connect, MFI, DOHC	L4	140 (2.3L) 2488cc (2.5L) 122 (2.0L) 121 (2.0L) 140 (2.3L) 122 (2.0L) 140 (2.3L) 140 (2.3L) 140 (2.3L) 140 (2.3L) 121 (2.0L) 140 (2.3L) 121 (2.0L)	VIN H, Z VIN 3, 7 VIN 2, 9, N VIN Z VIN H, Z VIN Z VIN D	2005-08 2009-13 2004-11 2005-13 2003-07 2010-11 2006-09 2005-08 2006-09 2001-07 2001-11 2010-13	
	MAZDA B2300, 16 Vál. DOHC CX-7, Grand Touring, Touring, Sport, GT, GS, 16 Vál. DOHC Mazda3, Turbo, MazdaSpeed, GT, S, SP23, Sport, 16 Vál. DOHC Mazda3, I, GX, GS, 16 Vál. DOHC Mazda5, GT, GS, Grand Touring, Sport, Touring, 16 Vál. DOHC Mazda6, Turbo, I, Mazdaspeed, GT, GS, S, 16 Vál. DOHC Mazda6, I, GT, GS, 16 Vál. DOHC MX-5 Miata, Club Spec, Grand Touring, Sport, SV, GS, GX, GT, 16 Vál. DOHC Tribute, I, 16 Vál. DOHC Tribute, I, GX, Hybrid, 16 Vál. DOHC	L4	140 (2.3L) 140 (2.3L) 140 (2.3L) 121 (2.0L) 140 (2.3L) 140 (2.3L) 152 (2.5L) 121 (2.0L) 140 (2.3L) 152 (2.5L)	VIN A, D VIN 3, L, MZR VIN 3, 4, L, M, MZR VIN F, G VIN 3, L MZR VIN A VIN F VIN Z VIN 3, B	2001-09 2007-10 2007-12 2004-05 2006-07 2003-08 2009-12 2006-10 2005-08 2009-10	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 	
MBA084127	FORD Escort, LX, Sport, 8 Vál. SOHC	L4	122	(2.0L)	VIN P, CVH SPI2000	1997-02	 
MBA084942	FORD Cougar, 30Th Anniversary, XR-7, 16 Vál. SOHC Cougar, XR-7, 16 Vál. SOHC Crown Victoria, LX, Police Interceptor, S, 16 Vál. SOHC Grand Marquis, 16 Vál. SOHC Mustang, Cobra, GT, 16 Vál. SOHC Thunderbird, LX, 16 Vál. SOHC Town Car, Cartier, Executive, Signature, 16 Vál. SOHC	V8	281	(4.6L)	VIN W	1997	 
MBA08545	FORD Fiesta, 8 Vál. SOHC	L4	1299cc	(1.3L)		1998-01	 
MBA08546	FORD Fiesta, Ikon, 8 Vál. SOHC KA, 8 Vál. SOHC Courier, 8 Vál. SOHC	L4	1597cc	(1.6L)		2000-11 2000-08 2000-09	 
MBA08547	FORD Fiesta, 8 Vál. SOHC	L4	1388cc	(1.4L)		1998-00	 



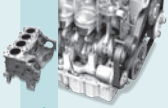














 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Bomba de Agua / Water Pump	
--	---	---	---	--	---	---

MBA08548	FORD	V8	302	(5.0L)	VIN F, G, H, N	1980-86
	Bronco , (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN F, G, H, N	1978-87
	Cougar , Brougham, Brougham Villager, RX-7, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F, H	1977-79
	Cougar , Brougham, Brougham Villager, RX-7, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN F, H	1977-79
	Custom 500 , (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN H	1977
	Econoline E Series , Club Wagon, Super, Super Wagon, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F, G, N	1979-86
	Econoline E Series , Club Wagon, Super, Super Wagon, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN G, H	1975-87
	F Series Pick up , (C / Adaptador de 5/8")		255	(4.2L)	VIN D	1981-82
	F Series Pick up , Super Cab, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F, G, N	1975-86
	F Series Pick up , Super Cab, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN G, H	1980-87
	F-100 , (C / Adaptador de 5/8")		300	(4.9L)		1965-80
	F-150 , (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)		1980-92
	F-200 , (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)		1976-91
	F-200 , (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)		1976-91
	F-250 , (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)		1992-96
	F-250 , (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)		1992-96
	F-350 , (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)		1970-94
	F-350 , (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)		1970-94
	F-600 , (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)		1970-94
	F-800 , (C / Adaptador de 5/8")		335	(5.5L)		1974-84
	F-800 , (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)		1965-85
	Fairmont , Futura, (C / Adaptador de 5/8")		255	(4.2L)	VIN D	1980-82
	Fairmont , Futura, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F	1978-79
	LTD II , Brougham, S, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F	1977-79
	LTD II , Brougham, S, Squire, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN H	1977-79
	LTD , Landau, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F, H	1977-78
	LTD , Landau, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN F, H	1977-78
	Marquis , Brougham, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN H	1978
	Maverick , (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F	1975-77
	Microbús , AYCO, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)		1990-97
	Microbús , CASA VAN, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)		1990-97
	Microbús , EUROCAR, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)		1990-97
	Microbús , EUROCAR, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)		1990-97
	Monarch , (C / Adaptador de 5/8")		255	(4.2L)	VIN D	1980
	Monarch , Guía, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F, H	1975-80
	Monarch , Guía, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN F, H	1975-77
	Montego , MX, MX Brougham, Villager, (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN H	1975-76
	Mustang II , Ghia, Mach I, (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F	1976-78
	Thunderbird , (C / Adaptador de 5/8")		302	(5.0L)	VIN F, H	1977-79
	Thunderbird , (C / Adaptador de 5/8")		351	(5.8L)	VIN F, H	1977-79



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 		
MBA08549	FORD	V8	Bronco, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN G	1990-82	 
			Bronco, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN S	1978-79	
			Cougar, Brougham, Brougham Villager, RX-7, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN H	1975-79	
			Cougar, Brougham, Brougham Villager, RX-7, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN S	1975-78	
			Custom 500, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN H	1975-77	
			Custom 500, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN S	1975-77	
			Econoline E Series, Club Wagon, Super, Super Wagon, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN G	1980-82	
			Econoline E Series, Club Wagon, Super, Super Wagon, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN Z	1980-82	
			F Series Pick up, Super Cab, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN G, H	1981	
			F Series Pick up, Super Cab, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN G, H	1977-79	
			F Series Pick up, Super Cab, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN S, Z	1977-82	
			F-100, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1963-80	
			F-150, (C / Un tubo de salida)	302	(5.0L)		1980-92	
			F-150, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1980-92	
			F-200, (C / Un tubo de salida)	302	(5.0L)		1976-91	
			F-200, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1976-91	
			F-250, (C / Un tubo de salida)	302	(5.0L)		1992-96	
			F-250, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1992-96	
			F-350, (C / Un tubo de salida)	302	(5.0L)		1963-94	
			F-350, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1963-94	
			F-600, (C / Un tubo de salida)	335	(5.5L)		1974-84	
			F-600, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1965-85	
			F-800, (C / Un tubo de salida)	335	(5.5L)		1974-84	
			F-800, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1965-85	
			LTD II, Brougham, S, Squire, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN H	1977-79	
			LTD II, Brougham, S, Squire, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN S	1978-79	
			LTD, Brougham, Landau, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN H	1975-79	
			LTD, Brougham, Landau, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN S	1975-78	
			Marquis, Brougham, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN H	1978-79	
			Marquis, Brougham, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN S	1975-78	
			Microbús, AYCO, (C / Un tubo de salida)	302	(5.0L)		1990-97	
			Microbús, CASA VAN, (C / Un tubo de salida)	302	(5.0L)		1990-97	
			Microbús, CASA VAN, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1990-97	
			Microbús, EUROCAR, (C / Un tubo de salida)	302	(5.0L)		1990-97	
			Microbús, EUROCAR, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1990-97	
			Montego, MX, MX Brougham, Villager, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN H	1975-76	
Montego, MX, MX Brougham, Villager, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN S	1975-76				
Mustang, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)		1971-73				
Thunderbird, (C / Un tubo de salida)	351	(5.8L)	VIN H	1977-79				
Thunderbird, (C / Un tubo de salida)	400	(6.6L)	VIN S	1977-78				

No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA08608	FORD Bronco, (C / Flecha maza con escalón) F-100, (C / Flecha maza con escalón) F-350, (C / Flecha maza con escalón) Falcon, (C / Flecha maza con escalón) LTD, (C / Flecha maza con escalón) Mustang, (C / Flecha maza con escalón)	V8	302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 289 (4.7L) 351 (5.8L) 302 (5.0L)	VIN G	1975-77 1965-77 1965-77 1968-73 1965-77 1968-69	
MBA08644	FORD F Series Pick up F Series Pick up F-100 F-100 F-100 F-350 F-350 F-350	V8	360 (5.9L) 390 (6.4L) 352 (5.8L) 360 (5.9L) 390 (6.4L) 352 (5.8L) 360 (5.9L) 390 (6.4L)	VIN Y VIN H, M	1975-76 1975 1965-67 1968-76 1968-76 1965-67 1968-76 1968-76	
MBA08689	FORD LTD Crown Victoria, LX, S Custom 500, LX, S Custom 500, LX, S Grand Marquis Town Car, Cartier, Signature	V8	302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L)	VIN F VIN F VIN F VIN F VIN F	1988-91 1988-89 1990-91 1988-91 1988-90	
MBA08803	FORD Cougar, XR-7 Cougar, XR-7 Cougar, XR-7 LTD Crown Victoria, LX, S LTD Crown Victoria, LX, S Gran Marquis Gran Marquis Gran Marquis Gran Marquis, Colony Park LTD, Brougham, Country Squire, Crown Victoria, Landau, S LTD, Brougham, Country Squire, Crown Victoria, Landau, S LTD, Crown Victoria, S Marquis, Brougham Marquis, Brougham Marquis, Brougham Marquis, Brougham Thunderbird Thunderbird Thunderbird Town Car, Cartier, Signature	V8	255 (4.2L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 255 (4.2L) 351 (5.8L) 351 (5.8L) 351 (5.8L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 255 (4.2L) 255 (4.2L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 255 (4.2L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L)	VIN D VIN F VIN F VIN F, G VIN F, G VIN D VIN G VIN G VIN G VIN F VIN F, G, H, M VIN F, G, H, M VIN D VIN D VIN F, G, H, M VIN F, G, H, M VIN F, G, H, M VIN D VIN D VIN F, G, H, M VIN F, G, H, M VIN F, G, H, M VIN D VIN F VIN F VIN F	1980-82 1983-85 1980-81 1987-88 1987-91 1981-82 1986 1980-81 1980-88 1979-86 1979-86 1981-82 1981-82 1985 1979-82 1979-82 1980-82 1983-85 1980-81 1982-88	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA08809	FORD Cougar, LS, XR-7 F Series Pick up LTD, Brougham Marquis, Brougham Mustang, L, LX Thunderbird, LX	V6 232 232 232 232 232 232	(3.8L) (3.8L) (3.8L) (3.8L) (3.8L) (3.8L)	VIN 3, 4 VIN 3 VIN 3, C VIN 3, C VIN 3 VIN 3	1982-87 1982-83 1983-86 1983-86 1983-86 1982-87	 
MBA08812	FORD Bronco Econoline E Series, Super, Super Wagon Econoline E Series, Super, Super Wagon F Series Pick up, Super Cab F Series Pick up, Super Cab	L6 300 300 300 300 300	(4.9L) (4.9L) (4.9L) (4.9L) (4.9L)	VIN E VIN 9, B, E VIN B, K VIN 9, E VIN B, K	1980-82 1980-82 1975-79 1980-82 1975-79	 
MBA08830	FORD Aerostar Bronco II Ranger	V6 171 171 171	(2.8L) (2.8L) (2.8L)	VIN S VIN S VIN S	1986 1984-85 1983-85	 
MBA08831	FORD Ghia, (Maza con tres barrenos), 8 Vál. SOHC Tempo, GL, GLS, GLX, L, LX, Sport, (Maza con tres barrenos), 8 Vál. SOHC Topaz, (Maza con tres barrenos), 8 Vál. SOHC	L4 140 140 140	(2.3L) (2.3L) (2.3L)	VIN R, S, X VIN R, S, X	1990-92 1984-91 1984-91	 
MBA08832	FORD Bronco Econoline E Series, Super, Super Wagon F Series Pick up, Super Cab F-250	L6 300 300 300 300	(4.9L) (4.9L) (4.9L) (4.9L)	VIN Y VIN 9, Y VIN 9, Y VIN 9, Y	1983-86 1983-86 1983-86 1983-86	 

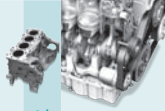
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code




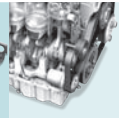















Año / Year

Bomba de Agua /
Water Pump





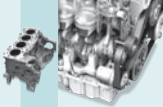















No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA08833	FORD Econoline E Series, Super, Super Wagon F Series Pick up	L6	300 (4.9L)	VIN 9, Y	1984	
			300 (4.9L)		1984	
MBA08858	FORD LTD, Brougham, LX Mustang, GT, L, LX	V8	302 (5.0L)	VIN M	1985	
			302 (5.0L)	VIN F, M	1984-85	
MBA08859	FORD 400-1100 Series, Heavy Duty 400-1100 Series, Heavy Duty F-700	V8	370 (6.0L)		1991-97	
			429 (7.0L)		1991-97	
			429 (7.0L)		1994-99	
MBA08861	FORD Bronco Bronco E Super Duty Econoline E Series, Club Wagon, Super Econoline E Series, Club Wagon, Super, Super Wagon F Series Pick up, Lightning, Super Cab F Series Pick up, Super Cab F-150, (Inyección electrónica) F-150, (Inyección electrónica) F-250, (Inyección electrónica) F-250, (Inyección electrónica) F-350, (Inyección electrónica) F-350, (Inyección electrónica) Microbús, CASA VAN, (Inyección electrónica) Microbús, EUROCAR, (Inyección electrónica)	V8	302 (5.0L)	VIN H, N	1987-96	
			351 (5.8L)	VIN H, N	1988-96	
			351 (5.8L)	VIN H	1996	
			302 (5.0L)	VIN N	1987-96	
			351 (5.8L)	VIN H	1988-96	
			351 (5.8L)	VIN H, R	1988-97	
			302 (5.0L)	VIN N	1987-96	
			302 (5.0L)		1992-97	
			351 (5.8L)		1992-97	
			302 (5.0L)		1992-97	
			351 (5.8L)		1992-98	
			302 (5.0L)		1992-98	
			351 (5.8L)		1992-98	
			351 (5.8L)		1991-93	
			351 (5.8L)		1989-92	


















 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA08862	FORD Bronco Bronco E Super Duty Econoline E Series , Club Wagon, HD Club Wagon, Super, Super Wagon Econoline E Series , Club Wagon, Super Econoline E Series , Club Wagon, Super, Super Wagon F Series Pick up , Lightning, Super Cab F Series Pick up , Super Cab	V8	302 (5.0L) 351 (5.8L) 351 (5.8L) 351 (5.8L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 351 (5.8L) 302 (5.0L)	(5.0L) VIN H, N (5.8L) VIN H, N VIN H VIN H (5.0L) VIN N (5.8L) VIN H (5.8L) VIN H, R (5.0L) VIN N	1987-96 1988-96 1996 1990-96 1987-96 1988-89 1988-97 1987-96	 
MBA08863	FORD Ghia , (Maza con cuatro barrenos) Taurus , GL, L, LX, MT5, (Maza con cuatro barrenos) Tempo , GL, LX, (Maza con cuatro barrenos) Topaz , (Maza con cuatro barrenos)	L4	140 (2.3L) 153 (2.5L) 140 (2.3L) 140 (2.3L)	(2.3L) VIN D (2.5L) VIN D (2.3L) VIN X (2.3L) VIN X	1990-92 1986-91 1992-94 1992-94	 
MBA08866	FORD Sable Taurus , GL, L, LX, MT5 Taurus , GL, LX	V6	182 (3.0L) 182 (3.0L) 182 (3.0L)	(3.0L) VIN U (3.0L) VIN 1, U (3.0L) VIN 1, U	1986-94 1986-94 1994	 
MBA08867	FORD Aerostar Ranger , Super Ranger , Super MAZDA B3000	V6	182 (3.0L) 182 (3.0L) 182 (3.0L) 182 (3.0L)	(3.0L) VIN U (3.0L) VIN U (3.0L) VIN U (3.0L) VIN U	1986-94 1991-94 1996 1986-94	 
MBA08868	FORD Bronco II Ranger , Super	V6	177 (2.9L) 177 (2.9L)	(2.9L) VIN T (2.9L) VIN T	1986-90 1986-92	 

Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA08873	FORD Scorpio, (Merkur)	V6	177	(2.9L) VIN V	1988-89	 
MBA08877	FORD Bronco Econoline E Series, Club Wagon, HD, Super, Super Wagon F Series Pick up, Super Cab	L6	300 300 300	(4.9L) VIN Y (4.9L) VIN 9, Y (4.9L) VIN Y	1988-92 1987-91 1988-92	 
MBA08878	FORD Aerostar Cougar, Turbo Fairmont, Futura LTD, Brougham Marquis, Brougham Mustang, GT, L, LX, SVO, Turbo Mustang, LX, SVO, Turbo Mustang, LX, SVO, Turbo Ranger, Super Ranger, Super Thunderbird, Sport, Turbo Thunderbird, Turbo	L4	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	(2.3L) VIN A (2.3L) VIN W (2.3L) VIN A (2.3L) VIN 6, A (2.3L) VIN 6, A (2.3L) VIN A, T, W (2.3L) VIN A, M, T (2.3L) VIN A, M, T (2.0L) VIN A, C (2.3L) VIN A, C (2.3L) VIN T, W (2.3L) VIN T	1987-87 1984-86 1983 1984-86 1983-86 1983-88 1988-93 1986 1983-88 1983-94 1983-88 1988	 
MBA08889	MAZDA B2300, Pick up	L4	140	(2.3L) VIN A	1994	 
MBA089001	FORD Cougar, LS, XR-7, (4 Barrenos de sujeción C / maza 2-1/2" cuello largo) Thunderbird, LX, SC, (4 Barrenos de sujeción C / maza 2-1/2" cuello largo)	V6	232 232	(3.8L) VIN 4 (3.8L) VIN 4, R	1988-93 1988-93	 
MBA089001	FORD Transit, 16 Vál. DOHC (Diesel)	L4	2184cc	(2.2L) Duratorq ZSD-422	2007-12	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 	
MBA089001BH	FORD Transit, 16 Vál. DOHC (Diesel)	L4	2184cc	(2.2L)	Duratorq ZSD-422	2007-12	 
MBA08901	FORD Cougar, LS, XR-7 Thunderbird, LX	V8	302	(5.0L)	VIN T	1991-93	 
MBA08902	FORD Cougar, XR-7 Thunderbird, SC	V6	232	(3.8L)	VIN C, R	1989-90	 
MBA08905	FORD Crown Victoria, LX, Police Interceptor, S Crown Victoria, LX, Police Interceptor, S, Touring, Sedan Grand Marquis Grand Marquis Town Car, Anniversary, Cartier, Executive, Signature, Touring Edition Town Car, Anniversary, Cartier, Executive, Signature, Tournament Edition Town Car, Cartier, Executive, Jack Nicklaus, Signature, Tournament Edition	V8	281	(4.6L)	VIN 9, W	1994-97	 
MBA08909	FORD Aerostar Explorer Ranger, Super	V6	244	(4.0L)	VIN X	1990-97	 
	MAZDA B4000, DX, LX Navajo, DX, LX	V6	244	(4.0L)	VIN X	1994-00	

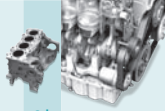
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code


























Año / Year













Bomba de Agua /
Water Pump


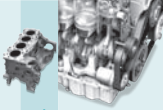
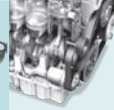




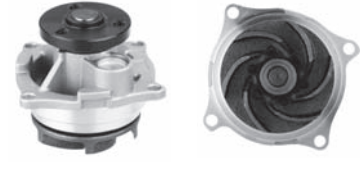


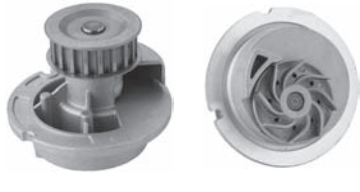

















No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA08913	FORD Escort, LX, Sport, (C / Engrane diente redondo) Escort, LX, Pony, Sport, (C / Engrane diente redondo)	L4	116 (1.9L)	VIN J	1994-96	
			116 (1.9L)	VIN J	1991-94	
MBA08914	FORD Ghia Topaz Tempo, GL, GLS, LX	V6	182 (3.0L)	VIN U	1992-94	
			182 (3.0L)	VIN U	1992-94	
			182 (3.0L)	VIN U	1992-94	
MBA089320	FORD Escape Fusion, SFI 24 Vál. DOHC Mariner, N, Premier, 24 Vál. DOHC Milan, Luxury 24 Vál. DOHC Zephyr, 24 Vál. DOHC	V6	182 (3.0L)	VIN 1, G	2003-12	
			182 (3.0L)	VIN 1, S	2003-12	
			182 (3.0L)	VIN 1, G	2005-11	
			182 (3.0L)	VIN 1, S	2005-11	
			182 (3.0L)	VIN 1, S	2006	
MAZDA	MPV LX, LX-SV, N, S Tribute N	V6	2954 (3.0L)	VIN 1	2004-06	
			2954 (3.0L)	VIN 1, G	2008	
MBA08938	FORD Contour, GL, LX, Sport, 16 Vál. DOHC Mystique, GS, LS, 16 Vál. DOHC	L4	121 (2.0L)	VIN 3, Z	1995-97	
			121 (2.0L)	VIN 3	1995-97	
MBA08941	FORD Mustang, GT Mustang, Cobra, Cobra SVT, GT, GTS	V8	281 (4.6L)	VIN X	1996-97	
			302 (5.0L)	VIN D, T	1994-97	


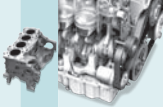
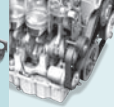













 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA08945	FORD E Super Duty Econoline E Series , Club Wagon, HD Club Wagon, Super, Super Wagon Econoline E Series , Club Wagon, HD Club Wagon, Super, Super Wagon Econoline E Series , Super F Series Pick up , Super Cab	L6	300 (4.9L) 300 (4.9L) 300 (4.9L) 300 (4.9L)	VIN Y VIN Y, Z VIN Y VIN Z, VIN Y, Z	1996 1995-96 1992-94 1995-96 1993-96	 
MBA08959	FORD F53 Chasis Contour , GL, LX, SE, Sport, SVT, 24 Vál. DOHC Cougar , S, 24 Vál. DOHC Escape , 24 Vál. DOHC Mondeo , 24 Vál. DOHC Mystique , GS, LS, Young America, 24 Vál. DOHC Sable , 24 Vál. DOHC Taurus , 24 Vál. DOHC	V8	460 (7.5L)	VIN G	1989	 
MBA08960	MAZDA MPV FORD Sable Taurus , GL, LX, SE Windstar	V6	155 (2.5L)	VIN G, L	1995-00	 
MBA08962	FORD Cougar , XR7 Mustang Thunderbird , LX	V6	232 (3.8L) 232 (3.8L) 232 (3.8L)	VIN 4 VIN 4 VIN 4	1994-95 1994-95 1994-95	 
MBA08964	FORD Ranger Ranger , Super Ranger , Super MAZDA B2300 B2500	L4	153 (2.5L) 140 (2.3L) 153 (2.5L) 140 (2.3L) 153 (2.5L)	VIN C VIN A VIN C VIN A VIN C	1999-05 1995-97 1998 1995-97 1998-01	 


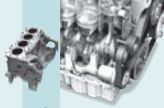










No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA08965	FORD Explorer Sport Trac, Limited, XLT Explorer, Eddie Bauer, Limited, Sport, XLS, XLT Mountaineer, Convenience, Luxury, Premier Mustang Ranger, Edge, FX4, Sport, STX, FX4, XL, XLT	V6	245 (4.0L)	VIN E, K	2001-10	
			245 (4.0L)	VIN E, K	1997-10	
		245 (4.0L)	VIN E, K	1998-10		
			VIN N	2005-10		
			VIN E	2001-11		
MAZDA	B4000, DS, SE	V6	245 (4.0L)	VIN E	2001-09	
MBA08966	FORD E Super Duty E-350 Super Duty, LX, XLT E-450 Super Duty E-550 Super Duty, Custom Econoline E Series, HD Club Wagon, Super, Super Wagon Excursion F Series Pick up F-250 Super Duty, Cabela's, FX4, King Ranch, Lariat, XL, XLT F-350 Super Duty, Cabela's, FX4, King Ranch, Lariat, XL, XLT F-450 Super Duty, Lariat, XL, XLT F-550 Super Duty, Lariat, XL, XLT	V10	415 (6.8L)	VIN S, Y	1997-10	
			415 (6.8L)	VIN S	2006-10	
			415 (6.8L)	VIN S	2006-10	
			415 (6.8L)	VIN S	2003	
			415 (6.8L)	VIN S	1997-10	
		415 (6.8L)	VIN S	2000-05		
			VIN S, Y	1999-10		
			VIN S, Y	1999-10		
			VIN S, Y	1999-08		
			VIN S, Y	1999-10		
MBA08979	FORD Econoline E Series, Club Wagon, Super F Series Pick up, Heritage F Series Pick up, Super Cab F-150, STX, XL, XLT F-150 Heritage	V6	256 (4.2L)	VIN 2	1997-03	
			256 (4.2L)	VIN 2	1998-04	
			256 (4.2L)	VIN 2	1997-98	
			256 (4.2L)	VIN 2	1997-05	
			256 (4.2L)	VIN 2	2004	
			256 (4.2L)	VIN 2	2004	
MBA08982	FORD F-150, STX, XL, XLT Five Hundred Freestar, SE Freestar, SE, Limited Freestyle, Limited, SE, SEL Montego, Luxury, Premier Monterey, Luxury, Premier Windstar	V6	256 (4.2L)	VIN 2	2006-08	
			183 (3.0L)	VIN 1	2005-07	
			238 (3.9L)	VIN 6	2004-07	
			256 (4.2L)	VIN 2	2004-07	
			183 (3.0L)	VIN 1	2005-07	
			183 (3.0L)	VIN 1	2005-07	
			256 (4.2L)	VIN 2	2004-07	
			232 (3.8L)	VIN 4	1995-03	
			MBA08983	FORD Aerostar Ranger, Edge, Sport, Super, SXT, XL, XLT	V6	
182 (3.0L)	VIN U, V	1995-08				
MAZDA B3000, DS	V6	182 (3.0L)				VIN U, V

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 	
MBA08984	FORD	Mariner, Premier Sable Taurus, G, GL, LX, SE Windstar	V6	182 (3.0L) 182 (3.0L) 182 (3.0L) 182 (3.0L)	VIN 1 VIN 2, U VIN 1, 2, U VIN U	2005 1995-05 1995-05 1995-00	 
MBA08986	FORD	Taurus, LX Sable	V6	182 (3.0L) 182 (3.0L)	VIN S VIN S	1996-00 1996-00	 
MBA08992	FORD	Aviator Blackwood E-150, Chateau, XL, XLT E-150, Chateau, XL, XLT E-250 E-250 E-350 Super Duty, XL, XLT E-450 Super Duty Econoline E Series Econoline E Series Excursion Expedition Expedition Expedition Expedition, Eddie Bauer, King Ranch, Limited, EL Limited, XLS, EL XLT, XLT, Sport F Series Pick up, Super Cab F Series Pick up, Heritage, Super Cab F-150, STX, XL, XLT F-150, FX2, FX4, King Ranch, Lariat, STX, XL, XLT, XTR, Super Cab, Lightning, SVT Raptor, Platinum F-150 Heritage F-150 Heritage F-250, Super Cab F-250, Super Cab F-250 Super Duty, King Ranch, Lariat, XL, XLT F-350 Super Duty, King Ranch, Lariat, XL, XLT Lobo, 2WD Lobo, 2WD Lobo, 4WD Lobo, 4WD Lobo, XLT 2WD Mark LT, 4WD Navigator, L, Luxury, Ultimate	V8	281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L) 281 (4.6L) 330 (5.4L)	VIN H VIN W VIN L VIN W VIN L VIN L VIN L VIN L VIN W VIN L, M VIN L VIN 6, W VIN L VIN W VIN 5, L, M, Z VIN 6, W VIN 6, W VIN 3, 5, L, M, Z VIN W VIN M, Z VIN 6, W VIN L, M, Z VIN 5, L VIN 5, L VIN W VIN M, Z VIN 6, W VIN L, M, Z VIN 5, L VIN 5, L VIN W VIN W VIN 4, W VIN 4, W VIN 4, W VIN 4, W VIN 5 VIN 5, A, L, R	2003-05 2002 2006-13 2006-13 2006-12 2006-12 2006-12 2006-12 2006-12 2003-10 2003-11 2003-05 1997-99 1997-00 2003-04 2003-13 1997-10 1997-04 1997-10 1997-10 2004 2004 1997-98 1997-99 2003-10 2003-10 1997-09 2001-03 1998-04 2008-09 2010 2006-10 1998-10	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump
MBA08993	FORD Explorer Explorer, Limited, AWD Mountaineer	V8	302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L)	VIN P VIN P VIN P	1996-01 2000-02 1997-01	
MBA08994	FORD Contour, GL, LX, SE, 16 Vál. DOHC Cougar, 16 Vál. DOHC Escape, 16 Vál. DOHC Escort, ZX2, 16 Vál. DOHC Focus, S2, SE, Street, SVT, ZTS, ZTW, ZX3, ZX5, 16 Vál. DOHC Mystique, GS, LS, 16 Vál. DOHC ZX2, 16 Vál. DOHC Contour, SVT, 16 Vál. DOHC MAZDA Tribute, DX, 16 Vál. DOHC	L4 L4	121 (2.0L) 121 (2.0L) 122 (2.0L) 121 (2.0L) 121 (2.0L) 121 (2.0L) 121 (2.0L) 121 (2.0L) 155 (2.5L) 121 (2.0L)	VIN 3, Z VIN 3 VIN B VIN 3 VIN 3, 5 VIN G VIN 3	1998-00 1999-02 2001-04 1998-04 2000-04 1998-00 1998-03 1999 1998-03	
MBA091447	GENERAL MOTORS Astra, 16 Vál. DOHC, (Polea 25 Dientes con altura 31 mm) Optra, 16 Vál. DOHC, (Polea 25 Dientes con altura 31 mm)	L4	2409cc (2.4L) 1998cc (2.0L)	X24SE VIN N, X20SED	2004-06 2004-10	
MBA091448	GENERAL MOTORS Astra, 8 Vál. SOHC (Polea 25 dientes con altura 25.4 mm)	L4	1987cc (2.0L)	C20NE	2004-06	
MBA091619	GENERAL MOTORS Corsa, Comfort, Elegance, 8 Vál. SOHC (Polea 19 Dientes con altura 23.5 mm) Tornado, 8 Vál. SOHC (Polea 19 Dientes con altura 23.5 mm) Meriva, 8 Vál. SOHC (Polea 19 Dientes con altura 23.5 mm)	L4	1796cc (1.8L) 1796cc (1.8L) 1796cc (1.8L)	VIN 2, C18NZ 	2003-08 2003-10 2003-10	

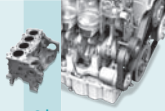
 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA091642	GENERAL MOTORS Astra, Comfort, Elegance, 16 Vál. DOHC (Polea 23 Dientes con altura 25.5 mm) Corsa, Comfort, Elegance, 16 Vál. DOHC (Polea 23 Dientes con altura 25.5 mm) Zafira, 16 Vál. DOHC (Polea 23 Dientes con altura 25.5 mm)	L4	1796cc (1.8L) 1796cc (1.8L) 1796cc (1.8L)	X18XE	2000-03 2002 2001-06	 
MBA091646	GENERAL MOTORS Matiz, 8 Vál. SOHC, M-TEC Matiz, G2, 8 Vál. SOHC, M-TEC	L4	61 (1.0L) 61 (1.0L)		2003-05 2006-11	 
MBA091700	GENERAL MOTORS Aveo, LS, LT, 16 Vál. DOHC Aveo, MFI, DOHC Aveo 5, LS, LT, SPECIAL VALUE, FI Cruze, LS, LT, FI, DOHC Sonic, LS, LTS, LTZ, FI, 16 Vál. DOHC G3, FI	L4	98 (1.6L) 97 (1.6L) 98 (1.6L) 1796cc (1.8L) 1598cc (1.6L) 98 (1.6L)	VIN E, LXV LUW, LWE VIN WT, LDE	2009-13 2010 2006-11 2011-13 2012-14 2009-10	 
MBA092061	GENERAL MOTORS Aura, XE, 12 Vál. OHV Impala, LS, LT, 50th Anniversary Edition, 12 Vál. OHV Impala, LS, LT, LTZ, 12 Vál. OHV Lucerne, CX, CLX, CLX Special, 12 Vál. OHV Malibu, LS, LT, LTZ, MAXX, MAXX LS, MAXX LT, MAXX LTZ, Classic LS, Classic LT, 12 Vál. OHV Malibu, SS, MAXXSS, 12 Vál. OHV Montana, SV6, 12 Vál. OHV Monte Carlo, LS, LT, 12 Vál. OHV Monte Carlo, LT, LTZ, 12 Vál. OHV Pontiac G6, GT, SE, 12 Vál. OHV Pontiac G6, GT, GTP, 12 Vál. OHV Relay-1, 12 Vál. OHV Relay-2, 12 Vál. OHV Relay-3, 12 Vál. OHV Terranza, CX, CLX, 12 Vál. OHV Uplander, LS, LT, 12 Vál. OHV VUE, XE, 12 Vál. OHV	V6	213 (3.5L) 213 (3.5L) 237 (3.9L) 237 (3.9L) 213 (3.5L) 237 (3.9L) 237 (3.9L) 213 (3.5L) 237 (3.9L) 237 (3.9L) 213 (3.5L) 237 (3.9L) 237 (3.9L) 213 (3.5L) 237 (3.9L) 237 (3.9L) 213 (3.5L) 237 (3.9L) 237 (3.9L) 213 (3.5L)	VIN N VIN N, K VIN 1, 3, R, M, LGD, LZG VIN 1, M, LGD VIN N, K VIN 1 VIN 1, W, LGD VIN N, K VIN 1 VIN N, K VIN 1 VIN 1, W, LGD VIN 1, W, LGD VIN N, K VIN 1, M, LGD VIN 1, W, LGD VIN N	2007-08 2006-10 2006-10 2009-10 2007-10 2006-07 2006-09 2006-07 2006-07 2006 2007-09 2006-09 2007 2007 2006-07 2006-07 2006-07 2006-09 2008-09	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump		
MBA092101	GENERAL MOTORS Luv, 8 Vál. SOHC Luv, 8 Vál. SOHC	L4	111 (1.8L) 119 (1.9L)	VIN N VIN A	1972-82 1982-87	 		
	ISUZU Impulse, DLX Pick up, Normal Cab, 8 Vál. SOHC Pick up, Normal Cab, 8 Vál. SOHC Trooper, (Diesel) Trooper, Normal Cab	L4	119 (1.9L) 111 (1.8L) 119 (1.9L) 134 (2.2L) 199 (1.9L)	VIN A, B VIN N VIN A VIN S VIN A, N	1983-87 1981-82 1982-87 1984 1984-85			
MBA092340	GENERAL MOTORS Luv, 8 Vál. SOHC	L4	140 (2.3L)	VIN L	1996-98	 		
	ISUZU Amigo, Normal Cab Impulse Pick up, Normal Cab Trooper, Normal Cab	L4	140 (2.3L) 140 (2.3L) 140 (2.3L) 140 (2.3L)	VIN L VIN L VIN L VIN L	1989-93 1988-89 1986-95 1986-87			
MBA092364	GENERAL MOTORS Chevy, C2, Comfort, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Joy, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Joy, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Monza, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Monza, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Pick up, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Pop, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Station Wagon, GL, GLS, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Swing, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm) Chevy, Swing, 8 Vál. SOHC (Polea 23 Dientes con altura 24 mm)	L4	96 (1.6L) 85 (1.4L) 96 (1.6L) 85 (1.4L) 96 (1.6L) 96 (1.6L) 96 (1.6L) 96 (1.6L) 85 (1.4L) 96 (1.6L)	VIN 6, 8, X, C16N2, C16NE, Y16NE VIN 2, C14NZ VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 2, C14NZ VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 3, 6, X C16N2, C16NE VIN 2, C14NZ VIN 3, 6, X C16N2, C16NE	2004-12 1994-01 1996-03 1997-01 1997-03 1999-04 2001-03 2000-03 1994-03 1996-03	 		
		L4	98 (1.6L)	VIN 6, TECH II	2004-08			
		GENERAL MOTORS Aveo, LS, LT, Special Value, 16 Vál. DOHC (Polea 19 Dientes con altura 30 mm)	L4	98 (1.6L)	VIN 6, TECH II		2004-08	 
		GENERAL MOTORS Blazer, Full Size, K5, (Maza C / 8 barrenos) C 50, (Maza C / 8 barrenos) C 60, (Maza C / 8 barrenos) C Series, C10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, Pick up, (Maza C / 8 barrenos) G Series, G10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, Vans, (Maza C / 8 barrenos) Jimmy, Full Size, K5, (Maza C / 8 barrenos) K Series, K10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, Pick up, (Maza C / 8 barrenos) Suburban, (Maza C / 8 barrenos)	L6	292 (4.8L) 292 (4.8L) 292 (4.8L) 292 (4.8L) 292 (4.8L) 292 (4.8L) 292 (4.8L) 292 (4.8L)			1969-74 1963-70 1963-75 1965-74 1971-74 1970-74 1965-74 1965-74	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA095068	GENERAL MOTORS Camaro, Z28 Firebird, Formula, Trans Am Firebird, Formula, Trans Am, Trans Am GT	V8 350 350 350	(5.7L) (5.7L) (5.7L)	VIN P VIN P VIN P	1993-97 1996-97 1993-95	 
MBA095090	GENERAL MOTORS Kodiak	V8 496	(8.1L)		1999-06	 
MBA095092	GENERAL MOTORS Alero, 16 Vál. DOHC Aura, Green Line, XE, Hybrid, 16 Vál. DOHC Astra, 16 Vál. DOHC Cavalier, 16 Vál. DOHC Classic, 16 Vál. DOHC Cobalt, SS, Turbo, 16 Vál. DOHC Cobalt, LS, LT, LTZ, 16 Vál. DOHC Cobalt, SS, Sport, 16 Vál. DOHC Grand Am, SE, 16 Vál. DOHC HHR, SS, Panel, 16 Vál. DOHC HHR, LS, LT, 16 Vál. DOHC HHR, LT, 16 Vál. DOHC ION, Red Line, Supercargado, 16 Vál. DOHC ION, 16 Vál. DOHC ION-1, 16 Vál. DOHC ION-2, 16 Vál. DOHC ION-3, 16 Vál. DOHC ION-3, 16 Vál. DOHC L Series, 16 Vál. DOHC LS, 16 Vál. DOHC LS Series, 16 Vál. DOHC LS1, 16 Vál. DOHC LW Series, 16 Vál. DOHC LW1, 16 Vál. DOHC Malibu, LS, LT, 16 Vál. DOHC Malibu, LS, LT, LTZ, Hybrid, 16 Vál. DOHC Pontiac G5, SE, GT, 16 Vál. DOHC Pontiac G6, SE, 16 Vál. DOHC Saab 9-3, Aero, ARC, Linear, Vector, 2.0T, Turbo, 16 Vál. DOHC SKY, Red Line, Turbo, 16 Vál. DOHC SKY, 16 Vál. DOHC Solstice, GXP, Turbo, 16 Vál. DOHC Solstice, 16 Vál. DOHC Sunfire, 16 Vál. DOHC Vectra, 16 Vál. DOHC VUE, 16 Vál. DOHC VUE, Green Line, XE, Hybrid, 16 Vál. DOHC Zafira, 16 Vál. DOHC	L4 134 145 134 134 134 122 134 145 134 122 134 145 122 134 134 134 145 134 134 134 134 134 134 145 134 145 145 122 122 145 122 145 122 145 134 134 145 134 145 122 122 145 122 145 134 134 145 134 134 145 134	(2.2L) (2.4L) (2.2L) (2.2L) (2.2L) (2.0L) (2.2L) (2.4L) (2.2L) (2.0L) (2.2L) (2.4L) (2.0L) (2.2L) (2.4L) (2.0L) (2.2L) (2.2L) (2.2L) (2.4L) (2.2L) (2.2L) (2.2L) (2.2L) (2.2L) (2.4L) (2.2L) (2.4L) (2.4L) (2.0L) (2.0L) (2.4L) (2.0L) (2.4L) (2.0L) (2.4L) (2.2L) (2.2L) (2.4L) (2.2L) (2.2L) (2.4L) (2.2L) (2.2L)	VIN F, L61 VIN 5, B VIN F, L61 VIN F, L61 VIN F, L61 VIN X VIN H, F, L61, LAP VIN B, LE5 VIN F, L61 VIN X VIN D, B, LE8 VIN P, V, LE5, LE9 VIN P VIN F, L61 VIN F, L61 VIN F, L61 VIN B VIN F, L61 VIN F, L61 VIN F, L61 VIN F, L61 VIN F, L61 VIN F, L61 VIN F, L61 VIN F, L61 VIN O, 5, B, LE9 VIN H, F, L61, LAP VIN B, LE5 VIN Y, B207R, B207L VIN X VIN B VIN X VIN B, LE5 VIN F, L61 L61, Z22SE, Z22YH VIN D VIN P, Z L61, Z22SE, Z22YH	2002-04 2007-09 2003 2002-05 2004-05 2008-10 2005-10 2006-08 2002-05 2008-09 2006-10 2006-10 2004-07 2003-04 2005 2005-07 2005-07 2006-07 2002-04 2000 2001 2000 2001-03 2000 2004-08 2008-11 2007-09 2006-09 2003-09 2007-09 2007-09 2007-09 2006-09 2002-05 2003-05 2006-07 2007-09 2001-06	 

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code



Año / Year

Bomba de Agua /
Water Pump



MBA095097

GENERAL MOTORS

Canyon, SL, SLE, SLT, WT, Z71 FLEET, Z71 SL, Z71 SLE, Z85 SL, Z85, SLE, 16 Vál. DOHC
Canyon, SL, SLE, WT, Z71 FLEET, Z71 SL, Z71 SLE, Z85 SL, Z85, SLE, 16 Vál. DOHC
Colorado, LS, LT, SPORT, SPORT LS, WT, Z71, Z71 LS, Z85, Z85 LS, 16 Vál. DOHC
Colorado, LS, LT, WT, 16 Vál. DOHC

L4	169	(2.8L)	VIN 8, LK5	2004-06
	178	(2.9L)	VIN 9, LLV	2007-10
	169	(2.8L)	VIN 8, LK5	2004-06
	178	(2.9L)	VIN 9, LLV	2007-10

Canyon, SL, SLE, SLT, WT, Z71 FLEET, Z71 SL, Z71 SLE, Z85 SL, Z85, SLE, 20 Vál. DOHC
Canyon, SL, SLE, SLT, WT, 20 Vál. DOHC
Colorado, LS, LT, SPORT, SPORT LS, WT, Z71, Z71 LS, Z85, Z85 LS, 20 Vál. DOHC
Colorado, LS, LT, WT, 20 Vál. DOHC
Hummer H3, 20 Vál. DOHC
Hummer H3, X, 20 Vál. DOHC
Hummer H3T, X, 20 Vál. DOHC

L5	211	(3.5L)	VIN 6, L52	2004-06
	223	(3.7L)	VIN E, LLR	2007-10
	211	(3.5L)	VIN 6, L52	2004-06
	223	(3.7L)	VIN E, LLR	2007-10
	211	(3.5L)	VIN 6, L52	2006
	223	(3.7L)	VIN E, LLR	2007-10
	223	(3.7L)	VIN E, LLR	2009-10

Bravada, 24 Vál. DOHC
Envoy, SLE, SLT, XL, XL SLE, XL SLT, XUV, XUV SLE, XUV SLT, 24 Vál. DOHC
TrailBlazer, EXT, EXT LS, EXT LT, LS, LT, 24 Vál. DOHC
Rainier, CXL, 24 Vál. DOHC
Saab 9-7X, Linear, 4.2l, 24 Vál. DOHC

L6	256	(4.2L)	VIN S, Atlas LL8	2002-04
	256	(4.2L)	VIN S, Atlas LL8	2002-09
	256	(4.2L)	VIN S, Atlas LL8	2002-09
	256	(4.2L)	VIN S, Atlas LL8	2004-07
	256	(4.2L)	VIN S, Atlas LL8	2005-09



ISUZU

I-280, LS, S, 16 Vál. DOHC
I-290, LS, S, 16 Vál. DOHC

L4	169	(2.8L)	VIN 8, LK5	2006
	178	(2.9L)	VIN 9, LLV	2007-08

I-350, 20 Vál. DOHC
I-370, 20 Vál. DOHC

L5	211	(3.5L)	VIN 6, L52	2006
	223	(3.7L)	VIN E, LLR	2007-08

Ascender, LS, S, 24 Vál. DOHC

L6	256	(4.2L)	VIN S, Atlas LL8	2003-08
----	------------	--------	------------------	---------







MBA09580

GENERAL MOTORS


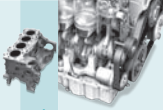








C & K Series, R & V Series Pick up, Big Ten
Caprice, Classic, Estate, (Maza escalón, dos tomas de agua)
G & P Series Van
Impala, Custom, (Maza escalón, dos tomas de agua)
Malibu, Classic, (Maza escalón, dos tomas de agua)
Monte Carlo, (Maza escalón, dos tomas de agua)
Suburban, C, K, R, V, 1500, 2500










V8	454	(7.4L)	VIN S, N, W, Z	1975-91
	454	(7.4L)	VIN Y, S	1975-76
	454	(7.4L)	VIN B, J, N, W, L, S, Y	1975-99
	454	(7.4L)	VIN S, Y	1974-75
	454	(7.4L)	VIN Y	1975
	454	(7.4L)	VIN Y	1975
	454	(7.4L)	VIN N, S, W, Z	1975-90



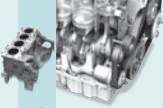









 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump		
MBA09630	GENERAL MOTORS	Chevy Nova , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	L4	153 (2.5L)		1962-70		
		50 Series , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)	L6	250 (4.1L)			1973-78	
		Blazer , Full Size, K5, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1969	
		Blazer , Full Size, K5, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1969-74	
		Buick Special , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1968-69	
		C Series , C10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, 3100, 3200, 3600, 3800, Pick up, Panel, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1963-69	
		C Series , C10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, 3100, 3200, 3600, 3800, Pick up, Panel, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1966-74	
		Camaro , Berlinetta, Z-28, Iroc, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1967-80	
		Camaro , Berlinetta, Z-28, Iroc, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1967-74	
		Caprice , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1963-67	
		Caprice , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1965-73	
		Chevy Nova , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		194 (3.2L)			1962-66	
		Chevy Nova , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1970	
		Chevy Nova , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1970-74	
		El Camino , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1968-69	
		El Camino , (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1968-74	
		Express , 1500, 2500, 3500, G10, 20, 30, Vans, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		194 (3.2L)			1964	
		Express , 1500, 2500, 3500, G10, 20, 30, Vans, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1966-69	
		Express , 1500, 2500, 3500, G10, 20, 30, Vans, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1967-74	
		Impala , SS, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1963-67	
		Impala , SS, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1965-73	
		K Series , K10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, 3100, 3600, 3800, Pick up, Panel, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1963-69	
		K Series , K10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, 3100, 3600, 3800, Pick up, Panel, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1966-74	
		Malibu , Classic, Chevelle, Laguna, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1964-69	
		Malibu , Classic, Chevelle, Laguna, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1967-74	
		Suburban , C & R, Series, K & V Series, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		230 (3.8L)			1963-69	
Suburban , C & R, Series, K & V Series, (Maza grande C / 8 barrenos de sujeción)		250 (4.1L)			1966-74			



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 		
MBA09658	CHRYSLER Jeep CJ5 Jeep CJ7	L4	151 (2.5L) 151 (2.5L)	VIN B VIN B	1980 1980-83	 		
	GENERAL MOTORS Camaro, Calssic, LT Sunbird, Safari	L4	151 (2.5L) 151 (2.5L)	VIN 2, D VIN 1, 9, V	1982-84 1977-80			
	Blazer C & K Series, R & V Series Pick up, Big Ten Camaro, Calssic, LT Caprice, Classic, LT Cutlass, S El Camino, Classic G & P Series Van, Sportvan, Rally, Vandura Impala, Custom Jimmy Malibu, 2+2, Classic Suburban, C & R, Series, K & V Series	L6	250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 250 (4.1L)	VIN D VIN D VIN 2, D VIN 2, D VIN D VIN D VIN D VIN D VIN D VIN D VIN 1, 9, D, V VIN D	1978-82 1978-84 1975-79 1977-79 1975-76 1975-77 1978-84 1977-79 1978-82 1975-77 1978-80			
	MBA09665	GENERAL MOTORS Astro, (C / barreno adicional roscado) Boneville, Brougham, LE, (C / barreno adicional roscado) C & K Series, R & V Series Pick up, (C / barreno adicional roscado) Camaro, LT, (C / barreno adicional roscado) Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado) Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado) Caprice, Classic, Estate, (C / barreno adicional roscado) El Camino, (C / barreno adicional roscado) El Camino, Classic, (C / barreno adicional roscado) El Camino, Classic, (C / barreno adicional roscado) G & P Series Van, Sportvan, (C / barreno adicional roscado) G & P Series Van, Sportvan, (C / barreno adicional roscado) Grand Prix, Brougham, LE, (C / barreno adicional roscado) Impala, (C / barreno adicional roscado) Impala, Custom, (C / barreno adicional roscado) Malibu, Classic, (C / barreno adicional roscado) Malibu, Classic, (C / barreno adicional roscado) Monte Carlo, (C / barreno adicional roscado) Monte Carlo, (C / barreno adicional roscado) Monte Carlo, (C / barreno adicional roscado) Safari, (C / barreno adicional roscado)	V6	262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 229 (3.8L) 229 (3.8L) 262 (4.3L) 229 (3.8L) 262 (4.3L) 200 (3.3L) 229 (3.8L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 229 (3.8L) 200 (3.3L) 229 (3.8L) 200 (3.3L) 229 (3.8L) 262 (4.3L) 262 (4.3L)	VIN N, Z VIN H, Z VIN F, H, K, L, M, N, Z VIN G, H, J, K, L, U VIN 6, 9, H, J, K, L, Z VIN 6, 9, H, J, K, L, Z VIN G, H, J, K, L, U VIN 9, H, J, K, Z VIN H, J, K, L, M, U VIN 9, H, J, K, L, M, U, Z VIN N, Z VIN Z VIN 6, 9, H, K, L, Z VIN 6, 9, G, H, J, K, L, U, Z VIN H, J, K, L, M, U VIN 9, H, J, K, L, M, U VIN M VIN 9, K VIN Z VIN N, Z VIN 9, K		1985-86 1986 1985-87 1980-81 1982-84 1985-88 1980-81 1985-87 1978-79 1980-84 1990-95 1985-86 1986-87 1985 1980-84 1978-79 1980-83 1978-79 1980-84 1985-88 1985-86	 


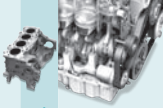
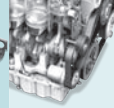











 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 	
MBA09665 (cont.)	GENERAL MOTORS	Blazer, (C / barreno adicional roscado)	V8	305 (5.0L)	VIN F, G, H, L, R, U	1977-87	 
		Blazer, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN E, F, G, H, K, L, R, U	1977-88	
		Blazer, (C / barreno adicional roscado)		400 (6.6L)	VIN F, G, H, L, R, U	1977-79	
		Boneville, Brougham, LE, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN H, Z	1983-86	
		C & K Series, R & V Series Pick up, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN F, G, H, K, L, M, N, P, R, U, X, Z	1977-88	
		C & K Series, R & V Series Pick up, (C / barreno adicional roscado)		400 (6.6L)	VIN F, G, H, L, M, P, R, U, X	1977-80	
		C & K Series, R & V Series Pick up, (C / barreno adicional roscado), (Diesel)		350 (5.7L)	VIN Z	1980-81	
		C & K Series, R & V Series Pick up, Big Ten, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN F, G, H, K, L, M, N, P, R, U, X, Z	1977-87	
		Camaro, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN 7, 8, F, G, H, S	1987	
		Camaro, LT, (C / barreno adicional roscado)		267 (4.4L)	VIN G, H, J, K, L, U	1980-81	
		Camaro, LT, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN 7, 8, F, G, H, J, K, L, U, S	1977-87	
		Camaro, LT, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN G, H, J, K, L, U	1977-81	
		Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)		267 (4.4L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z	1982	
		Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z	1982-88	
		Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z	1985-88	
		Caprice, Classic, Classic Brougham, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN 6, 9, H, J, K, L, Z	1982	
		Caprice, Classic, Estate, (C / barreno adicional roscado)		267 (4.4L)	VIN G, H, J, K, L, U	1980-81	
		Caprice, Classic, Estate, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN G, H, J, K, L, U	1977-81	
		Caprice, Classic, Estate, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN G, H, J, K, L, U	1977-81	
		Century, Custom, State Wagon, Limited, Special, Sport, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN H, L, U	1978-80	
		Century, Custom, State Wagon, Limited, Special, Sport, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN H, L, U	1977-79	
		El Camino, Classic, (C / barreno adicional roscado)		267 (4.4L)	VIN 9, H, J, K, L, M, U, Z	1980-82	
		El Camino, Classic, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN 9, H, J, K, L, M, U, Z	1977-87	
		El Camino, Classic, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN H, J, K, L, M, U	1977-79	
		G & P Series Van, Sportvan, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN F, G, H, U	1977-86	
		G & P Series Van, Sportvan, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN E, K, L, M, P	1977-95	
		G & P Series Van, Sportvan, (C / barreno adicional roscado)		400 (6.6L)	VIN R, X	1977-80	
		Grand Am, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN H, U	1978-80	
		Grand Prix, Brougham, LE, LJ, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN H, U	1978-87	
		Impala, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN 6, 9, H, K, L, Z	1982-85	
		Impala, Custom, (C / barreno adicional roscado)		267 (4.4L)	VIN 6, 9, G, H, J, K, L, U, Z	1980-82	
		Impala, Custom, (C / barreno adicional roscado)		305 (5.0L)	VIN 6, 9, G, H, J, K, L, U, Z	1977-85	
		Impala, Custom, (C / barreno adicional roscado)		350 (5.7L)	VIN G, H, J, K, L, U	1977-81	



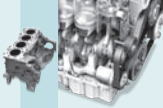



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA09665 (cont.)	GENERAL MOTORS Jimmy, (C / barreno adicional roscado) Jimmy, (C / barreno adicional roscado) Jimmy, (C / barreno adicional roscado) Malibu, Classic, (C / barreno adicional roscado) Malibu, Classic, (C / barreno adicional roscado) Malibu, Classic, (C / barreno adicional roscado) Monte Carlo, (C / barreno adicional roscado) Monte Carlo, (C / barreno adicional roscado) Monte Carlo, (C / barreno adicional roscado) Monte Carlo, (C / barreno adicional roscado) Monte Carlo, SS, (C / barreno adicional roscado) Suburban, C, K, R, V, 1500, 2500, (C / barreno adicional roscado) Suburban, C, K, R, V, 1500, 2500, (C / barreno adicional roscado) Suburban, C, K, R, V, 1500, 2500, (C / barreno adicional roscado) Suburban, C, K, R, V, 1500, 2500, (C / barreno adicional roscado) Suburban, (Diesel) Sunbird, (C / barreno adicional roscado)	V8 305 (5.0L) 350 (5.7L) 400 (6.6L) 267 (4.4L) 305 (5.0L) 350 (5.7L) 267 (4.4L) 305 (5.0L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 305 (5.0L) 305 (5.0L) 350 (5.7L) 400 (6.6L) 350 (5.7L) 305 (5.0L)	VIN F, G, H, K, L, R, U VIN F, G, H, K, L, R, U VIN F, G, H, L, R, U VIN H, J, K, L, M, U VIN H, J, K, L, M, U VIN H, J, K, L, M, U VIN J VIN H, U VIN L VIN L VIN G, H VIN F, G, H, U VIN K, L, M, P VIN R, X VIN Z VIN U	1977-87 1977-88 1977-79 1980-82 1977-83 1977-81 1980-82 1977-81 1981 1977 1982-88 1977-87 1977-87 1977-80 1980-81 1978	 
MBA09692	GENERAL MOTORS Sonora Avalanche 1500, LS, LT, Z66, Z71 Escalade, ESV, EXT Escalade, ESV, EXT Express, 1500, LS, LT, 2500 Express, 2500, 3500 Express, 2500 Hummer H2 Savana, 2500, 3500 Savana, 2500 Savana, 1500, 2500 Sierra, 1500 HD, 2500, 2500 HD 3500, C3 Sierra, 1500, 2500 Silverado, 1500, 2500 Silverado, 2500, 3500, 1500 HD, 2500 HD Silverado, 1500, 2500, 3500, 1500 HD, 2500 HD Suburban, 1500 Suburban, 2500 Sonora Sonora Tahoe, Z71 Yukon, SLE, SLT, XL 1500 Yukon, Denali, Denali XL, XL 2500	L6 262 (4.3L) V8 323 (5.3L) 325 (5.3L) 364 (6.0L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 294 (4.8L) 364 (6.0L) 364 (6.0L) 294 (4.8L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 323 (5.3L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 364 (6.0L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 323 (5.3L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 366 (6.0L)	VIN T, L59 VIN T VIN N VIN T VIN U VIN V VIN U VIN U VIN V VIN T VIN U VIN T, Z VIN T, Z VIN U VIN N, U VIN T, Z VIN U VIN U VIN T, Z VIN T, Z VIN U VIN T, Z VIN T, Z VIN U	2003 2002-03 2002-03 2002-03 2003 2003 2003 2003 2003 2003 2003 2000-01 1999-03 1999-03 1999-01 2003 2000-03 2000-01 2003-04 2003 2000-03 2000-03 2000-03 2000-01	 
	ISUZU Ascender, Limited, LS, S	V8 325 (5.3L)	VIN P, M	2003-06	

Numerical Order

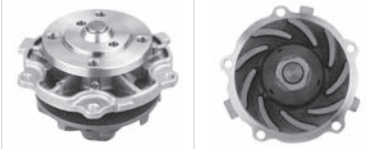
MORESA®



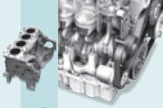
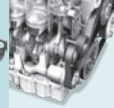













ORDEN NUMÉRICO











 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump	
MBA09814	GENERAL MOTORS Blazer, S-10 Pick up Camaro Jimmy, S-15 Pick up S-10 Pick up S-15 Pick up	V6 173 173 173 173	(2.8L) (2.8L) (2.8L) (2.8L) (2.8L)	VIN B, R VIN 1 VIN B, R VIN B, R VIN B, R	1983-86 1982-84 1983-86 1982-86 1982-86	 	
	CHRYSLER Jeep Cherokee, Chief, Laredo, Pioneer Jeep Comanche, Custom, X, XLS Jeep Wagoneer, Limited	V6 173 173 173	(2.8L) (2.8L) (2.8L)	VIN W VIN W VIN W	1984-86 1986 1984-86	 	
	MBA09839	GENERAL MOTORS Grand Am, LE, SE, Turbo (Polea 21 Dientes con altura 25 mm)	L4 122	(2.0L)	VIN M	1987-89	 
		Sunbird, GT, LE, SE, Turbo (Polea 21 Dientes con altura 25 mm)	112	(1.8L)	VIN O, H, J, K, M	1985-86	
		Sunbird, GT, LE, SE, Turbo (Polea 21 Dientes con altura 25 mm)	122	(2.0L)	VIN O, K, M H, J	1987-94	
	MBA09860	GENERAL MOTORS Cavalier, CS, LT, RS, VL Cavalier, CS, LT, RS, VL Century, Custom, Limited, Special, 8 Vál. OHV	L4 122 134 134	(2.0L) (2.2L) (2.2L)	VIN 1, 4, G VIN 1, 4, G VIN 4	1987-89 1990-02 1993-96	 
Corsica, CS, LT, RS, VL		122	(2.0L)	VIN 1, 4, G	1987-89		
Corsica, CS, LT, RS, VL		134	(2.2L)	VIN 1, 4, G	1990-96		
Cutlass Ciera, Cruiser S, S, SL		134	(2.2L)	VIN 4	1993-96		
Lumina, OHV 8 Vál.		134	(2.2L)	VIN 4	1993		
Luv		134	(2.2L)	VIN 4, 5	1997-98		
S-10 Pick up		134	(2.2L)	VIN 4, 5, H	1994-03		
Sonoma		134	(2.2L)	VIN 4, 5, H	1994-03		
Sunfire, GT, SE		134	(2.2L)	VIN 4	1995-02		
ISUZU Hombre		L4 134	(2.2L)	VIN 4, 5	1996-00		

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
--	---	---	---	---	--

MBA09864	GENERAL MOTORS	V6			
	Achieva, S, SC, SL	189	(3.1L)	VIN M, L82	1994-98
	Alero	207	(3.4L)	VIN E	1999-04
	Aztek, GT, Rally	207	(3.4L)	VIN E	2001-05
	Beretta, GT	173	(2.8L)	VIN W	1987-89
	Beretta, GT, GTZ, Z26	189	(3.1L)	VIN T, M	1990-96
	Cavalier, CS, RS, Z24	173	(2.8L)	VIN W	1987-95
	Cavalier, RS, Z24	189	(3.1L)	VIN T	1990-94
	Celebrity	173	(2.8L)	VIN W	1986-90
	Celebrity	189	(3.1L)	VIN T	1990
	Century, Custom, Estate, Wagon, Limited	173	(2.8L)	VIN W	1986-90
	Century	189	(3.1L)	VIN T	1987-89
	Century, Custom, Limited, Special, Special Edition	189	(3.1L)	VIN J, M	1994-05
	Cimarron	173	(2.8L)	VIN W	1987-88
	Corsica, LTZ	173	(2.8L)	VIN W	1987-89
	Corsica, LT, LTZ	189	(3.1L)	VIN M, T	1990-96
	Cutlass Ciera, Brougham, Cruiser, Cruiser Brougham, Cruiser SL, S, SL	173	(2.8L)	VIN W	1987-89
	Cutlass Ciera, Cruiser S, S, SL	189	(3.1L)	VIN M	1994-96
	Cutlass Supreme, International, S, SL	189	(3.1L)	VIN M, T	1989-97
	Cutlass Supreme, International, S, SL	207	(3.4L)	VIN X	1991-96
	Cutlass Supreme, International, SL	173	(2.8L)	VIN W	1988-89
	Cutlass, Eurosport	173	(2.8L)	VIN W	1989-96
	Cutlass, Eurosport	189	(3.1L)	VIN T	1990-95
	Cutlass, GLS	189	(3.1L)	VIN J, M	1986-99
	Equinox, LT, LS, LTZ	207	(3.4L)	VIN F	2005-09
	Firenza, S, SX, LX, GT	173	(2.8L)	VIN W	1985-87
	Grand Am, GT, GT1, SE	207	(3.4L)	VIN E	1999-05
	Grand Am, GT, SE	189	(3.1L)	VIN M	1994-01
	Grand Prix, GT, GTP, LE, SE, STE	207	(3.4L)	VIN X	1991-96
	Grand Prix, GT, LE, MCLAREN, SE, STE, Turbo	189	(3.1L)	VIN J, M, T, V	1989-03
	Grand Prix, LE, SE	173	(2.8L)	VIN W	1988-89
	Impala	207	(3.4L)	VIN E	2000-05
	Lumina, APV, Euro, LS, LTZ	189	(3.1L)	VIN D, J, M, T, W	1990-01
	Lumina, APV, Euro, LS, LTZ, Z34	207	(3.4L)	VIN E, X	1991-97
	Malibu, LS	189	(3.1L)	VIN J, M	1997-03
	Malibu, LS, LT, LTZ, MAXX, MAXX LS, MAXX LT, MAXX LTZ	213	(3.5L)	VIN 8	2004-06
	Montana	207	(3.4L)	VIN E	1999-05
	Montana, SV6	213	(3.5L)	VIN L	2005-06
	Monte Carlo, LS	189	(3.1L)	VIN M	1995-99
	Monte Carlo, LS, Z34	207	(3.4L)	VIN E, X	1995-05
	Pontiac 6000, STE, SE, LE	173	(2.8L)	VIN W	1987-89
	Pontiac 6000, STE, SE, LE	189	(3.1L)	VIN T	1988-91
	Pontiac G6, GT	213	(3.5L)	VIN 8	2005-08
	Regal, Custom, Limited	173	(2.8L)	VIN W	1988-89
	Regal, Custom, Limited	189	(3.1L)	VIN T, M	1989-96
	Relay-2	213	(3.5L)	VIN L	2005-06
	Relay-3	213	(3.5L)	VIN L	2005-06
	Rendezvous	207	(3.4L)	VIN E	2002-05
	Rendezvous	213	(3.5L)	VIN L	2006-07
	S-10 Blazer, 2WD, 4WD	191	(3.1L)		1990-94
	Silhouette	189	(3.1L)	VIN D	1990-94
	Silhouette	207	(3.4L)	VIN E	1996-04
	Sunbird, GT, LE, SE	189	(3.1L)	VIN T	1991-94
	Skylark, Limited Grand Sport, Custom	189	(3.1L)	VIN M	1994-98
	Terraza, CX, CXL	213	(3.5L)	VIN L	2005-06
	Trans Sport	189	(3.1L)	VIN D	1990-95
	Trans Sport, Montana	207	(3.4L)	VIN E	1996-98
	Uplander, LS, LT	213	(3.5L)	VIN L	2005-06
	Venture, LS, LT, Plus	207	(3.4L)	VIN E	1997-05



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 	
MBA09869	GENERAL MOTORS	C & K Series, R & V Series Pick up, (Rotación Izquierda) Express, 3500, (Rotación Izquierda) G & P Series Van, Express, Sportvan, Rally, Savana, Special, Vandura, (Rotación Izquierda) Savana, 3500, (Rotación Izquierda) Sierra, XC, (Rotación Izquierda) Suburban, C, K, R, V, 1500, 2500, (Rotación Izquierda)	V8	454 (7.4L)	VIN J, N	1988-00	 
				454 (7.4L)	VIN J	1999-00	
				454 (7.4L)	VIN J, N	1988-98	
				454 (7.4L)	VIN J	1999-00	
				454 (7.4L)	VIN J, N	1988-00	
				454 (7.4L)	VIN J, N	1989-99	
MBA09883	GENERAL MOTORS	Astro Blazer, S-10 Pick up Jimmy, S-15 Pick up S-10 Pick up S-15 Pick up Safari Sonoma	L4	151 (2.5L)	VIN E	1987-90	 
				151 (2.5L)	VIN E	1987-88	
				151 (2.5L)	VIN E	1987-88	
				151 (2.5L)	VIN A, E	1987-93	
				151 (2.5L)	VIN E	1987-90	
				151 (2.5L)	VIN A, E	1987-90	
				151 (2.5L)	VIN A, E	1991-93	
MBA09884	GENERAL MOTORS	Blazer, S-10 Pick up Jimmy, S-15 Pick up S-10 Pick up S-15 Pick up Sonoma, GT	V6	173 (2.8L)	VIN R	1987-90	 
				173 (2.8L)	VIN R	1988-89	
				173 (2.8L)	VIN R	1987-93	
				173 (2.8L)	VIN R	1987-90	
				173 (2.8L)	VIN R	1991-93	
	ISUZU	Pick up, Normal Cab Rodeo, Normal Cab Trooper, Normal Cab	V6	189 (3.1L)	VIN R, Z	1991-94	
				189 (3.1L)	VIN R, Z	1991-92	
				173 (2.8L)	VIN R, Z	1989-91	
MBA09895	GENERAL MOTORS	Geo Tracker, Late Geo Tracker, 2WD, 4WD, Early Tracker, 16 Vál. DOHC	L4	98 (1.6L)	VIN 6, U	1994-97	 
				98 (1.6L)	VIN U	1989-85	
				98 (1.6L)	VIN 6, G16KV	1998-02	
	SUZUKI	Sidekick, GL, GLX, JA, JL, J LX, JS, JX	L4	97 (1.6L)	VIN 0, 1, 3	1989-98	
MBA099005	GENERAL MOTORS	Corsa, 16 Vál. DOHC	L4	1389cc (1.4L)		2002-04	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 		
MBA09910	GENERAL MOTORS Astro Blazer, S-10 Pick up Bravada Caprice, Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28 G & P Series Van, Van/Sportvan Series Jimmy, S-15 Pick up S-10 Pick up S-15 Pick up, Sierra, Sierra XC Safari, GT, XT Sierra, Sierra XC Sonoma, GT, XT Blazer, S-10 Pick up Camaro, Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28 Camaro, Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28 Caprice, Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28 Caprice, Classic, Classic Brougham, Iroc-Z, RS, Z28 Cheyenne G & P Series Van, Sportvan G & P Series Van, Sportvan, Van/Sportvan Series Hummer, Hardtop, Hartop Enlarged, Hard Door Open Top, Wagon Jimmy Microbús S-10 Pick up S-10 Pick up S-15 Pick up, Sierra, Sierra XC S-15 Pick up, Sierra, Sierra XC Sierra, Sierra XC Suburban Tahoe Yukon	V6	262	(4.3L)	VIN B, W, Z	1987-95	 	
			262	(4.3L)	VIN K, W, Z	1988-95		
			262	(4.3L)	VIN W, Z	1991-94		
			262	(4.3L)	VIN 7, 8, E, F, Z	1989-93		
			262	(4.3L)	VIN Z	1987-96		
			262	(4.3L)	VIN W, Z	1988-95		
			262	(4.3L)	VIN H, K, W, Z	1988-95		
			262	(4.3L)	VIN H, K, Z	1988-90		
			262	(4.3L)	VIN B, W, Z	1987-95		
			262	(4.3L)	VIN H, K, Z	1988-95		
			262	(4.3L)	VIN B, W, Z	1991-95		
			V8	350	(5.7L)	VIN K, W, Z		1989-94
				305	(5.0L)	VIN 7, 8, E, F, Z		1988-92
				350	(5.7L)	VIN 7, 8, E, F, Z		1988-92
		305		(5.0L)	VIN 7, 8, E, F, Z	1989-90		
		350		(5.7L)	VIN 7, 8, E, F, Z	1989-90		
		350		(5.7L)	VIN H, K, Z	1991-95		
		305		(5.0L)	VIN H	1987-95		
		350		(5.7L)	VIN K	1987-96		
		350		(5.7L)	VIN D	1995-96		
		350		(5.7L)	VIN K	1989-91		
		350		(5.7L)	VIN K	1992-95		
		305		(5.0L)	VIN H, K, W, Z	1988-95		
		350		(5.7L)	VIN H, K, W, Z	1988-95		
		305		(5.0L)	VIN H, K, Z	1988-95		
		350	(5.7L)	VIN H, K, Z	1988-94			
		350	(5.7L)	VIN K, Z	1995			
		350	(5.7L)	VIN K	1987-95			
350	(5.7L)	VIN K	1995					
350	(5.7L)	VIN K	1992-95					
MBA09917	GENERAL MOTORS Achieva, S, SL, W44 Bonneville, LE, SE, SSE, SSEI Century, Custom, Estate Wagon, Limited, Special, T-Type Century, Estate Wagon, Limited, T-Type Cutlass Calais, SL Cutlass Calais, SL Cutlass Ciera, Brougham, Cruiser, Cruiser Brougham, International, S, SL Cutlass Ciera, Cruiser S, Cruiser, International, S, SL Grand Am, GT, SE Grand Am, LE, SE Lumina, APV Silhouette Trans Sport	V6	204	(3.3L)	VIN N	1992-93	 	
			231	(3.8L)	VIN 1, 3, C, L, K	1987-95		
			204	(3.3L)	VIN 3, N	1989-93		
		231	(3.8L)	VIN 3, N	1986-88			
		181	(3.0L)	VIN L	1988			
		204	(3.3L)	VIN N	1991			
		231	(3.8L)	VIN 3	1986-88			
		204	(3.3L)	VIN N	1989-93			
		204	(3.3L)	VIN N	1992-93			
		231	(3.8L)	VIN L	1985-87			
		231	(3.8L)	VIN L	1992-95			

Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine







Código / Code



Año / Year

Bomba de Agua /
Water Pump


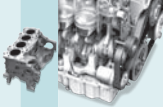
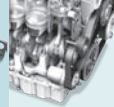













No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump	
MBA09958	GENERAL MOTORS	L4	146 (2.4L)	VIN T	1996-98	 	
	Achieva, SC, SL, 16 Vál. DOHC		146 (2.4L)	VIN T	1999-01		
	Alero, 16 Vál., DOHC		146 (2.4L)	VIN T	1996-02		
	Cavalier, LS, Z24, 16 Vál. DOHC		146 (2.4L)	VIN T	1996-01		
	Grand Am, GT, SE, 16 Vál. DOHC		146 (2.4L)	VIN T	1997-01		
	Malibu, 16 Vál. DOHC		146 (2.4L)	VIN T	1996-02		
	Sunfire, GT, SE, 16 Vál. DOHC		146 (2.4L)	VIN T, LD9	1996-98		
MBA09968	GENERAL MOTORS	V6	262 (4.3L)	VIN W, X	1996-05	 	
	Astro		262 (4.3L)	VIN W, X	1996-05		
	Blazer, TrailBlazer		262 (4.3L)	VIN W	1996-01		
	Bravada		262 (4.3L)	VIN W	1996-98		
	C1500, Sierra, Sierra XC		262 (4.3L)	VIN W, X	1996-10		
	Express, 1500, 2500		262 (4.3L)	VIN W	1996-99		
	G & P Series Van, Express		262 (4.3L)	VIN W	1996-01		
	Jimmy, Envoy		262 (4.3L)	VIN W	1996-98		
	K1500, Sierra, Sierra XC		262 (4.3L)	VIN W	1996-99		
	P30		262 (4.3L)	VIN W, X	1996-04		
	P3500		262 (4.3L)	VIN W, X	1996-05		
	S-10 Pick up		262 (4.3L)	VIN W, X	1999-05		
	Safari, XT		262 (4.3L)	VIN W, X	1996-10		
	Savana, 2500, 3500		262 (4.3L)	VIN W, X	1999-10		
	Sierra, 1500, SL, WT, CLASSIC WT, CLASSIC SL		262 (4.3L)	VIN W, X	1996-04		
	Silverado, 1500, LS, WT, CLASSIC WT, CLASSIC LS		262 (4.3L)	VIN W, X			
	Sonoma		262 (4.3L)	VIN W, X			
	GENERAL MOTORS		V8	350 (5.7L)	VIN R		1996-98
	400SS, Pick up			350 (5.7L)	VIN R		1996-97
	Boss Truck	305 (5.0L)		VIN M	1996-99		
	C1500, Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-99		
	C1500, Sierra, Sierra XC	305 (5.0L)		VIN M	1996-98		
	C2500, Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-00		
	C2500, Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-00		
	C3500, Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN M, R, W, X	1996-01		
	Cheyenne	350 (5.7L)		VIN R	1999-00		
	Escalade	350 (5.7L)		VIN R	1996-02		
	Express, 1500, 2500, 3500	305 (5.0L)		VIN M	1996-02		
	Express, 1500, 2500	305 (5.0L)		VIN H, M	1996-98		
	G & P Series Van, Express	350 (5.7L)		VIN R	1996-99		
	G & P Series Van, Express	305 (5.0L)		VIN M	1996-99		
	K1500, Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-99		
	K1500, Suburban, Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-98		
	K2500, Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-00		
	K2500, Suburban, Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-00		
	K3500, Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-05		
	Microbús	350 (5.7L)		VIN R	1996-99		
	P30	350 (5.7L)		VIN M, R, W, X	1996-99		
	P3500	305 (5.0L)		VIN M, R, W, X	1996-99		
	S-10 Pick up	350 (5.7L)		VIN R	1996-00		
	S-10 Pick up	350 (5.7L)		VIN M	1996-02		
	Savana, 1500, 2500, 3500	305 (5.0L)		VIN M, R, W	1996-02		
	Savana, 1500, 2500	305 (5.0L)		VIN M, R, W	1996-99		
	Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-00		
	Sierra, Sierra XC	350 (5.7L)		VIN R	1996-99		
	Suburban, C, K, R, V, 1500, 2500	350 (5.7L)	VIN R	1996-00			
	Tahoe, Z71	350 (5.7L)	VIN R	1996-00			
Yukon, Denali, SLE, SLT	350 (5.7L)	VIN X	1997-00				
ISUZU	V6	262 (4.3L)	VIN X	1997-00			



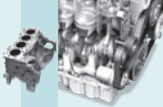
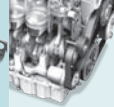













Numerical Order
















ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump
MBA102365	ACURA Legend, L, LS, 24 Vál. SOHC Legend, L, LS, 24 Vál. SOHC	V6	2494cc (2.5L) 2675cc (2.7L)	C25A1, C27A1 C25A1, C27A1	1986-87 1987-90	 
	HONDA Accord, EX, LX, 24 Vál. SOHC	V6	2675cc (2.7L)	C27A4	1995-97	
MBA102376	HONDA Civic, EX, SI, VX, 16 Vál. SOHC VTEC Civic, EX, SI, VX, 16 Vál. SOHC	L4	1493cc (1.5L) 1590cc (1.6L)	D15Z1 D16Z6	1992-95 1992-95	 
	HONDA Civic, CX, DX, EX, GX, HX, LX, S, SI, del Sol, VTEC, 16 Vál., SOHC	L4	1590cc (1.6L)	D16B5, D16Y5, D16Y7, D16Y8	1996-00	
MBA102459	HONDA Civic, CX, DX, EX, GX, HX, LX, S, SI, del Sol, VTEC, 16 Vál., SOHC	L4	1590cc (1.6L)	D16B5, D16Y5, D16Y7, D16Y8	1996-00	 
MBA109201	ACURA CL, 24 Vál. SOHC CL, S, 24 Vál. SOHC MDX, Touring, 24 Vál. SOHC MDX, Touring, 24 Vál. SOHC TL, S, Touring 24 Vál. SOHC TL, TYPE-S, Touring 24 Vál. SOHC RL, Elite, 24 Vál. SOHC RL, 24 Vál. SOHC	V6	2997cc (3.0L) 3210cc (3.2L) 3471cc (3.5L) 3664cc (3.7L)	J30A1 J32A1, J32A2 J35A3, J35A5 J37A1	1997-99 2001-03 2001-06 2007-10	 
	HONDA Accord, EX, LX, Hybrid, Special Edition, 24 Vál. SOHC Accord, EX, EXL, Crosstour, 24 Vál. SOHC Odyssey, Cargo, EX, DX, EX-L, LX, NHL SE, Touring, 24 Vál. SOHC Pilot, EX, EX-L, LX, SE-L, Special Edition, Touring, Value Package, 24 Vál. SOHC Ridgeline, DX, EX-L, LX, RT, RTL, RTS, RTX, VP, 24 Vál. SOHC	V6	2997cc (3.0L) 3471cc (3.5L) 3471cc (3.5L)	J30A1, J30A4, JNA1, J30A5 J35Z2, J35Z3 J35A1, J35A4, J35A6, J35A7	1998-07 2008-10 1999-10	
	HONDA Pilot, EX, EX-L, LX, SE-L, Special Edition, Touring, Value Package, 24 Vál. SOHC	V6	3471cc (3.5L)	J35A4, J35A6, J35A9, J35Z1, J35Z4	2003-10	
	HONDA Ridgeline, DX, EX-L, LX, RT, RTL, RTS, RTX, VP, 24 Vál. SOHC	V6	3471cc (3.5L)	J35A9, J35Z5	2006-09	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA109313	ACURA RSX, S Type S, 16 Vál. DOHC TSX, 16 Vál. DOHC	L4	1998cc (2.0L) 2354cc (2.4L)	K20A2, K20A3, K20Z1 K24Z3, K24A2	2002-06 2004-10	 
	ACURA TL, 24 Vál. SOHC TL, 24 Vál. SOHC	V6	3471cc (3.5L) 3664cc (3.7L)	J35Z6 J37A4	2009-10 2009-10	
	HONDA Accord, LX, DX, EX, EX-L, LX, LX Special Edition, LX-P, LX-S, Special Edition, Value Package, 16 Vál. DOHC Civic, Si, SIR, 16 Vál. DOHC CR-V, EX, EX-L, LX, SE, 16 Vál. DOHC Element, EX, LX, SC, 16 Vál. DOHC	L4	2354cc (2.4L) 1998cc (2.0L) 2354cc (2.4L) 2354cc (2.4L)	K24A4, K24A8, K24Z2, K24Z3 K20A3 K24A1, K24Z1 K24A4, K24A8	2003-10 2002-05 2002-09 2003-10	
	HONDA Accord, Crosstour, EX, EX-L, 24 Vál. SOHC Rigeline, DX, EX-L, RT, RTL, RTS, VP, 24 Vál. SOHC	V6	3471cc (3.5L) 3471cc (3.5L)	J35Z2, J35Z3 J35Z5	2008-10 2009-10	
MBA122342	HONDA Passport, DX, 16 Vál. SOHC	L4	2559cc (2.6L)	4ZE1	1994-96	 
	ISUZU Amigo, 1 Ton, Normal Cab, 8 Vál. SOHC Pick up, 1 Ton, Normal Cab, 8 Vál. SOHC Rodeo, 1 Ton, Normal Cab, 8 Vál. SOHC Trooper, 8 Vál. SOHC	L4	2559cc (2.6L) 2559cc (2.6L) 2559cc (2.6L) 2559cc (2.6L)	VIN E, 4ZE1 VIN E, 4ZE1 VIN E, 4ZE1 VIN E, 4ZE1	1989-94 1988-95 1991-97 1988-91	
	ACURA SLX, 24 Vál. SOHC	V6	3165cc (3.2L)	VIN V, 6VD1	1996-97	
	HONDA Passport, EX, LX, 24 Vál. SOHC	V6	3165cc (3.2L)	6VD1	1994-97	
MBA122411	ISUZU Rodeo, LS, LTD, RS, S, 24 Vál. SOHC Trooper, LS, LTD, RS, S, 24 Vál. SOHC	V6	3165cc (3.2L) 3165cc (3.2L)	VIN V, W, 6VD1 VIN V, W, 6VD1	1993-97 1992-97	 



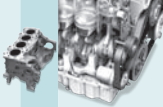






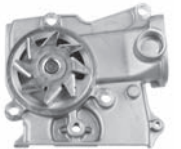






 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application		 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA129006	ISUZU	ELF400, 16 Vál. SOHC ELF500, 16 Vál. SOHC ELF600, 16 Vál. SOHC ELF600-BUS, 16 Vál. SOHC	L4	5193cc (5.2L) 5193cc (5.2L) 5193cc (5.2L) 5193cc (5.2L)	4HK1-TC 4HK1-TC 4HK1-TC 4HK1-TC	2006-13 2006-13 2006-13 2010-13	 
MBA129007	ISUZU	ELF200, 16 Vál. DOHC ELF300, 16 Vál. DOHC	L4	2999cc (3.0L) 2999cc (3.0L)	4JJ1-TC 4JJ1-TC	2006-13 2006-13	 
MBA16366	MERCEDES BENZ	OM366, Antes de EPA, EPA91, EPA94, (Cuello Corto) (Diesel)	L6	366 (5.9L)	OEM A 366 200 0601	1990-98	 
MBA16366L	MERCEDES BENZ	OM366, Antes de EPA, EPA91, EPA94, (Cuello Largo) (Diesel)	L6	366 (5.9L)	OEM A 366 200 6801	1990-98	 
MBA16390	MERCEDES BENZ	OM366, (Diesel)	L6	366 (5.9L)	OEM A 390 200 0101	1981-92	 
















 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	Motor / Engine	 Código / Code	 Bomba de Agua / Water Pump	
MBA169042	OM904, (Diesel) MERCEDES BENZ	L4	260 (4.2L)	OEM 904 200 4901, 904 200 2601, 904 200 2001, 904 200 0801, 904 200 0401	1999-06	 
MBA169062	OM906, (Diesel) MERCEDES BENZ	L6	391 (6.3L)	OEM 906 200 6101, 906 200 5401, 906 200 2901, 906 200 2201, 906 200 1401	1999-06	 
MBA169700	Sprinter, OM647 (Diesel) MERCEDES BENZ	L5	2685cc (2.7L)	OEM A 647 200 01 01	2004-08	 
MBA169701	Sprinter, OM611 (Diesel) MERCEDES BENZ	L5	2685cc (2.7L)	OEM A 611 200 11 01 80	2002-03	 
MBA182127	510, (S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4") 610, (S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4") 620, Pick up, (S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4") 710, (S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4") 720, Pick up, (S / Aire acondicionado), (Fan Clutch 4") NISSAN	L4	1952cc (2.0L)	VIN H, L20B, Z20S	1979-81	 


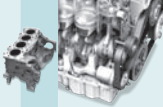
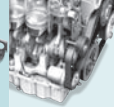



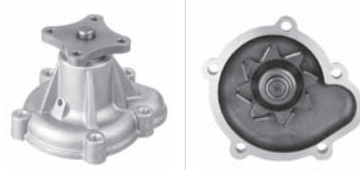
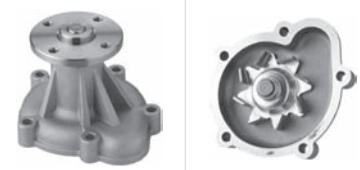

Numerical Order




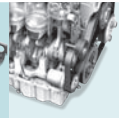








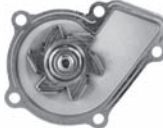




ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA182202	MAZDA 626, GT, Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diente cuadrado) B2000, Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diente cuadrado)	L4 1998cc	(2.0L)	FE, FET	1983-86 1986	 
MBA182322	MAZDA 626, Turbo, 8 Vál. SOHC, (Diente redondo) B2000, Pick up, (Diente redondo)	L4 1998cc	(2.0L)	FE FE	1986-97 1987	 
MBA182380	MAZDA B2600, 12 Vál. SOHC MPV, 12 Vál. SOHC	L4 2606cc	(2.6L) (2.6L)		1989-93 1989-94	 
MBA18891	MAZDA 626, DX, GT, LE, LX, Turbo, 12 Vál. SOHC B2200, DX, GT, LE, LX, Turbo, 12 Vál. SOHC MX-6, DX, GT, LX, Turbo, 12 Vál. SOHC	L4 2184cc	(2.2L) (2.2L) (2.2L)	F2 F2 F2	1988-92 1987-93 1988-92	 
MBA199171	MITSUBISHI Lancer, ES, SE, OZ RALLY, 16 Vál. SOHC Lancer, Evolution, MR, RS, SE, 16 Vál. DOHC Mirage, LS, 16 Vál. SOHC	L4 1999cc 1997cc 1834cc	(2.0L) (2.0L) (1.8L)	VIN E, 4G94 VIN C, D, 4G63 VIN C, 4G93	2002-07 2003-07 1997-02	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA201641	NISSAN Platina, 16 Vál. DOHC Aprio, 16 Vál. DOHC	L4	1598cc (1.6L) K4M 1598cc (1.6L) K4M	2002-09 2008-09	 	
	RENAULT Clio, 16 Vál. DOHC Euro Clio, 16 Vál. DOHC Kangoo, 16 Vál. DOHC Sandero, Stepway, Expression, Dynamique, 16 Vál. DOHC	L4	1598cc (1.6L) K4M 1598cc (1.6L) K4M 1598cc (1.6L) K4M 1598cc (1.6L) K4M	2002-09 2007-08 2004-09 2009-11		
MBA201754	NISSAN Cabstar, 16 Vál. DOHC, Pick up, (Diesel) Frontier, 16 Vál. DOHC, Pick up, (Diesel)	L4	2488cc (2.5L) YD25DDTi 2488cc (2.5L) YD25DDTi	2008-12 2008-11	 	
MBA201820	NISSAN Urvan, 16 Vál. DOHC	L4	2488cc (2.5L) QR25DE	2008-14	 	
MBA202040	NISSAN 520, Datsun Camioneta 521, Datsun Camioneta 620, Datsun Camioneta 720, Datsun Camioneta Pick up, Estaquitas	L4	1299cc (1.3L) J13 1299cc (1.3L) J13 1299cc (1.3L) J13 1567cc (1.6L) J16 1751cc (1.8L) J18	1966-75 1968-80 1968-80 1980-82 1982-94	 	
	NISSAN 521, Pick up 620, Pick up 620, Pick up 720, Pick up, 8 Vál. SOHC 720, Pick up, 8 Vál. SOHC		1595cc (1.6L) L16 1595cc (1.6L) L16 1770cc (1.8L) L18 1952cc (2.0L) VIN H, M, L20B 2187cc (2.2L) VIN H, M, Z22	1970-72 1972-74 1975 1980 1981-83		



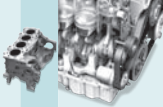













 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA202147	NISSAN 510, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC 610, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC 620, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC 710, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC 720, Pick up, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC 720, Pick up, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC 720, Pick up, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC 200SX, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC 200SX, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC D21, Pick up, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC Pathfinder, (Fan Clutch 5 - 1/4"), 8 Vál. SOHC	L4 1952cc 1952cc 1952cc 1952cc 1952cc 2187cc 2389cc 1952cc 2187cc 2389cc 2389cc	(2.0L) (2.0L) (2.0L) (2.0L) (2.0L) (2.2L) (2.4L) (2.0L) (2.2L) (2.4L) (2.4L)	VIN H, N, L20B, Z20S VIN H, L20B VIN H, N, L20B, Z20S VIN H, L20B VIN F, H, M, P, L20B, Z20, Z20E VIN F, H, M, P, Z22 VIN H, N, Z24, Z24I VIN F, M, P, L20B, Z20, Z20E VIN N, R, Z22E VIN N, R, Z24, Z24I VIN N, R, Z24, Z24I	1978-81 1975-76 1975-79 1975-77 1980-85 1981-83 1983-86 1977-81 1982-83 1986-89 1987-89	
MBA202195	NISSAN 310, Deluxe, GX, XE, 8 Vál. SOHC Pulsar, Turbo, 8 Vál. SOHC Pulsar, NX, Turbo, 8 Vál. SOHC Pulsar, Deluxe, GX, XE, Turbo, 8 Vál. SOHC Sentra, Deluxe, GX, XE, 8 Vál. SOHC Sentra, Deluxe, Turbo, GX, XE, 8 Vál. SOHC Tsubame, 8 Vál. SOHC Tsuru, 8 Vál. SOHC Tsuru I, 8 Vál. SOHC	L4 1487cc 1487cc 1487cc 1597cc 1487cc 1597cc 1487cc 1597cc 1487cc 1597cc	(1.5L) (1.6L) (1.5L) (1.6L) (1.5L) (1.6L) (1.6L) (1.5L) (1.6L) (1.5L) (1.6L)	VIN M, P, E15, E15S VIN M, P, E16, E16I, E16S VIN P, E15T VIN M, P, E16, E16I VIN H, M, P, E15, E15S, E16, E16I VIN H, M, P, E16, E16I, E16S E16, E16I, E16S E15, E15S E16, E16I, E16S	1982 1983 1983 1983-88 1982-83 1983-88 1986-87 1984-85 1986-87	
MBA202197	NISSAN Hikari, Coupe, EGI, Turbo, 8 Vál. SOHC Sakura, 8 Vál. SOHC Samurai, 8 Vál. SOHC	L4 1597cc 1597cc 1597cc	(1.6L) (1.6L) (1.6L)	E16 E16 E16	1987-92 1987-92 1987-92	
MBA202198	NISSAN 200SX, E, GLE, GXE, SE, XE, 16 Vál. DOHC Lucino, GSE, 16 Vál. DOHC Sentra, E, GLE, GXE, SE, XE, 16 Vál. DOHC Tsubame, GS, GST, GSX, 16 Vál. DOHC Tsuru Tsuru GS, DOHC Tsuru I, GS, DOHC Tsuru II, GS, GST, GSX, 16 Vál. DOHC Tsuru III, GS, GST, GSX, GSI, GSII, 16 Vál. DOHC	L4 1597cc 1597cc 1597cc 1597cc 97 97 97 1597cc 1597cc	(1.6L) (1.6L) (1.6L) (1.6L) (1.6L) (1.6L) (1.6L) (1.6L) (1.6L) (1.6L)	VIN A, E, GA16DE VIN A, GA16DE VIN A, E, GA16DE VIN A, GA16DE 20G 20G 20G VIN A, GA16DE VIN A, GA16DE	1995-98 1996-99 1995-99 1992-04 1988-97 1998-09 2010-13 1988-13 1998-13	















 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA202258	FORD Villager, 12 Vál. SOHC	V6	2960cc (3.0L)	VIN 1, W, VG30E	1993-98	 
	NISSAN Maxima, GXE, XE, 12 Vál. SOHC Quest, GXE, XE, 12 Vál. SOHC	V6	2960cc (3.0L) 2960cc (3.0L)	VIN 1, H, W, VG30E VIN 1, H, W, VG30E	1985-94 1993-98	
MBA202345	NISSAN Pulsar, XE, 12 Vál. SOHC Sentra, XE, 12 Vál. SOHC	L4	1597cc (1.6L) 1597cc (1.6L)	VIN G, GA16I VIN G, GA16I	1989-90 1989-90	 
MBA202347	NISSAN 240SX, LE, SE, E, XE, XE, 12 Vál. SOHC , 16 Vál. DOHC	L4	2389cc (2.4L)	VIN A, H, M, S, KA24E	1989-98	 
	Ichi-Van, 12 Vál. SOHC		2389cc (2.4L)	KA24E	1991-94	
	D21, LE, SE, E, XE, XE, 12 Vál. SOHC		2389cc (2.4L)	VIN A, H, M, S, KA24E, Z24	1990-93	
	Frontier, 16 Vál. DOHC		2389cc (2.4L)	KA24DE	1998-14	
	Pick up, LE, SE, E, XE, XE, 12 Vál. SOHC , 16 Vál. DOHC Urvan, 16 Vál. DOHC Xterra, XE, 16 Vál. DOHC		2389cc (2.4L) 2389cc (2.4L)	VIN A, H, M, S, KA24DE, KA24E	1994-14 2000-07 2000-04	
MBA202379	NISSAN G20, 16 Vál. DOHC	L4	1998cc (2.0L)	SR20DE	1991-02	 
	200SX, SE-R, 16 Vál. DOHC		1998cc (2.0L)	VIN B, SR20DE	1995-98	
	Lucino, GSR, 16 Vál. DOHC		1998cc (2.0L)	SR20DE	1996-01	
	Sentra, GSR, GSS, 16 Vál. DOHC		1998cc (2.0L)	VIN B, G, SR20DE	1991-01	
	Tsuru II, GSR, 16 Vál. DOHC		1998cc (2.0L)	SR20DE	1990-92	
	Tsuru III, GSR, 16 Vál. DOHC		1998cc (2.0L)	SR20DE	1993-96	
MBA202452	NISSAN I30, 24 Vál. DOHC	V6	2987cc (3.0L)	VIN C, VQ30DE	1996-01	 
	QX4, 24 Vál. DOHC		3498cc (3.5L)	VQ35DE	2002-03	
	Maxima, GLE, GXE, SE, 24 Vál. DOHC		2987cc (3.0L)	VIN C, VQ30DE	1995-01	
	Pathfinder, 24 Vál. DOHC		3498cc (3.5L)	VQ35DE	2001-04	

Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®









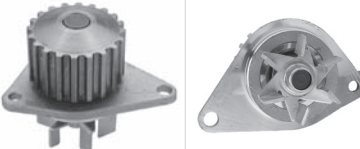



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application		 Cil. Cyl.	Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA202453	NISSAN	Altima, GLE, GXE, SE, XE, 16 Vál. DOHC	L4	2389cc	(2.4L) VIN B, KA24DE	1993-01	 
MBA202502	NISSAN	Pick up, LE, SE, XE, 4WD, 12 Vál. SOHC Pathfinder, LE, SE, XE, 4WD, 12 Vál. SOHC	V6	2960cc 2960cc	(3.0L) VIN H, VG30E, VG30I (3.0L) VIN H, VG30E, VG30I	1994-95 1987-95	 
MBA209000	NISSAN	Cube, Kron, S, SL, 16 Vál. DOHC Sentra, S, SL, SR, 16 Vál. DOHC Sentra Custom, MFI, DOHC Sentra Elite, MFI, DOHC Sentra Emotion, MFI, DOHC Sentra Luxury, MFI, DOHC Sentra Premium, MFI, DOHC Sentra Sport Road, MFI, DOHC Sentra, Advance, Sense, SR, Exclusive, 16 Vál., DOHC Tiida, Sedan, HatchBack, Comfort, Custom, Emotion, Premium, Especial Edition, 16 Vál. DOHC Versa, S, SL, 16 Vál. DOHC	L4	1798cc 1997cc 1798cc 122 122 122 122 122	(1.8L) MR18DE (2.0L) MR20DE (1.8L) MR18DE (2.0L) (2.0L) (2.0L) (2.0L) (2.0L) (1.8L) MR18DE (1.8L) MR18DE (1.8L) MR18DE	2009-12 2007-11 2010-12 2011-12 2010-12 2010 2010 2010-12 2013 2007-13 2007-12	 
MBA209058	NISSAN	M30, 12 Vál. SOHC 200SX, 2+2, SE, XE, 2WD, Turbo, 12 Vál. SOHC 300ZX, 2+2, SE, XE, 2WD, Turbo, 12 Vál. SOHC D21, Pick up, 2+2, SE, XE, 2WD, Turbo, 12 Vál. SOHC Pick up, 2+2, SE, XE, 2WD, Turbo, 12 Vál. SOHC	V6	2960cc 2960cc 2960cc 2960cc	(3.0L) VIN H, VG30E (3.0L) VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T (3.0L) VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T (3.0L) VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T (3.0L) VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	1990-92 1987-88 1984-89 1986-93 1994-95	 
MBA209338	NISSAN	QX4, 12 Vál. SOHC Frontier, Open Sky, 12 Vál. SOHC Pathfinder, LE, SE, XE, 12 Vál. SOHC Xterra, Open Sky, 12 Vál. SOHC	V6	3275cc 3275cc 3275cc 3275cc	(3.3L) VIN A, VG33E (3.3L) VG33E, VG33ER (3.3L) VIN A, VG33E (3.3L) VG33E, VG33ER	1997-00 1999-04 1996-00 2000-04	 




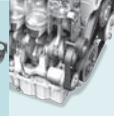













 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA209416	NISSAN Sentra, CA, GXE, S, XE, 16 Vál. DOHC	L4	1769cc (1.8L)	QG18DE	2000-06	 
MBA209426	NISSAN FX35, 24 Vál. DOHC G35, Sport, X, 24 Vál. DOHC I35, 24 Vál. DOHC M35, Sport, X, 24 Vál. DOHC 350Z, Enthusiast, Grand Touring, S, SE, SL, Touring, Track, 24 Vál. DOHC Altima, LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC Frontier, LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC Maxima, Enthusiast, Grand Touring, Nismo Off-Road, Off-Road, Touring, Track, LE, S, SE, SL, X, XE, 24 Vál. DOHC Murano, Enthusiast, Grand Touring, S, SE, SL, Touring, Track, 24 Vál. DOHC Pathfinder, LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC Quest, LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC Xterra, LE, Nismo Off-Road, Off-Road, S, SE, SE Off-Road, SE-R, SL, X, 24 Vál. DOHC	V6	3498cc (3.5L) 3498cc (3.5L) 3498cc (3.5L) 3498cc (3.5L) 3498cc (3.5L) 3498cc (3.5L) 3954cc (4.0L) 3498cc (3.5L) 3498cc (3.5L) 3954cc (4.0L) 3954cc (4.0L) 3498cc (3.5L) 3954cc (4.0L)	VQ35DE VQ35DE VQ35DE VQ35DE VQ35DE VQ35DE VQ40DE VQ35DE VQ35DE VQ40DE VQ40DE VQ35DE VQ40DE	2003-05 2003-06 2002-04 2006 2003-06 2002-06 2005-06 2003-06 2003-06 2005-06 2004-06 2005-06	 
MBA209427	NISSAN Altima, Limited Edition, S, SL, SE-R, SE-R Spec V, 16 Vál. DOHC Frontier, XE, SE, 16 Vál. DOHC Rogue, S, SL, KROM, 16 Vál. DOHC Sentra, Limited Edition, S, SL, SE-R, SE-R Spec V, 16 Vál. DOHC Urvan, DOHC X-Trail, LE, XE, SE, 16 Vál. DOHC X-Trail 2WD, LE, SLX, DOHC X-Trail 4WD, DOHC	L4	2488cc (2.5L) 2488cc (2.5L) 2488cc (2.5L) 2488cc (2.5L) 153 (2.5L) 2488cc (2.5L) 153 (2.5L) 153 (2.5L)	QR25DE QR25DE QR25DE QR25DE QR25DE	2002-13 2005-12 2008-13 2002-12 2008-13 2002-13 2010-13 2010-13	 
	SUZUKI Equator, 16 Vál. DOHC	L4	(2.5L)	QR25DE	2010-12	
MBA211675	PEUGEOT 307, XR, XCC, XT, Xsi, X-Line-Feline, Sedan, CC, 16 Vál. DOHC 407, Sport, 16 Vál. DOHC	L4	1997cc (2.0L) 2190cc (2.2L)	EW10J4, EW10A EW12J4	2003-09 2007-08	 


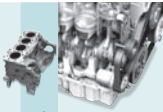
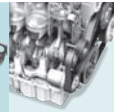













Numerical Order


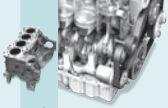











ORDEN NUMÉRICO


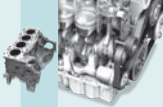
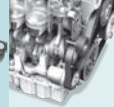







MORESA®


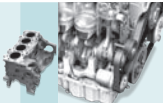











 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump
MBA211675BH	 307, XR, XCC, XT, Xsi, X-Line-Feline, Sedan, CC, 16 Vál. DOHC 407, Sport, 16 Vál. DOHC	L4	1997cc (2.0L) 2190cc (2.2L)	EW10J4, EW10A EW12J4	2003-09 2007-08	
MBA212481	206, 8 Vál. SOHC, (Polea dentada 20 dientes)	L4	1360cc (1.4L)	TU3JP	2000-09	
MBA212482	206, CC, XS, SS, X Desing, Moonlight, XT, 16 Vál. DOHC, (Polea dentada 19 dientes) Partner, Furgon, Pack, PLC, VU, 16 Vál. DOHC, (Polea dentada 19 dientes) Grand Raid, Totem, 16 Vál. DOHC, (Polea dentada 19 dientes)	L4	1587cc (1.6L) 1587cc (1.6L) 1587cc (1.6L)	TU5J4 TU5J4 TU5J4	2000-08 2000-11 2008-11	
MBA231668	Laguna II, Turbo, 16 Vál. DOHC Megane II, Turbo, 16 Vál. DOHC Scenic II, 16 Vál. DOHC Trafic, 8 Vál. SOHC, (Diesel)	L4	1998cc (2.0L) 1998cc (2.0L) 1998cc (2.0L) 1870cc (1.9L)	VIN FBF, F4R VIN FOB, FBF, F4R VIN FOB, F4R VIN FOD, F9Q	2006 2003-09 2003-08 2007-10	
MBA23850	Alliance, DL, GS, L, Limited Alliance Clio, Sport, 16 Vál. DOHC Encore, Electronic, GS, LS, S Encore Megane I, 16 Vál. DOHC Scenic I, 16 Vál. DOHC	L4	105 (1.7L) 85 (1.4L) 1998cc (2.0L) 105 (1.7L) 85 (1.4L) 2000cc (2.0L) 2000cc (2.0L)	VIN A F4R VIN A F4R F4R	1985-87 1986 2001-06 1985-86 1986 2001-03 2001-03	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA262031	SEAT Ibiza, 8 Vál. SOHC Cordoba, 8 Vál. SOHC	L4 1600cc (1.6L) 1600cc (1.6L)			2001-02 2001-02	 
MBA272121	TOYOTA 4Runner, Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC Celica, Custom, DLX, Luxury Edition, GT, GTS, ST, SR5, 8 Vál. SOHC Celica, GT, GTS, ST, 8 Vál. SOHC Corona, Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC Corona, Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC Pick up, Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC Pick up, Custom, DLX, Luxury Edition, SR5, 8 Vál. SOHC	L4 2366cc (2.4L) 2189cc (2.2L) 2366cc (2.4L) 2189cc (2.2L) 2366cc (2.4L) 2189cc (2.2L) 2366cc (2.4L)	(2.4L) (2.2L) (2.4L) (2.2L) (2.4L) (2.2L) (2.4L)	VIN R, 20R, 22R, 22REC VIN R, 20R, 22R, 22REC VIN R, 22R, 22REC VIN R, 20R, 22R, 22REC VIN R, 20R, 22R, 22REC VIN R, 20R, 22R, 22REC VIN R, 20R, 22R, 22REC	1984 1978-80 1981-84 1978-80 1981-82 1978-80 1981-84	 
MBA272176	TOYOTA 4Runner, DLX, GT, GTS, SR5, ST, Turbo, 8 Vál. SOHC Celica, DLX, GT, GTS, SR5, ST, Turbo, 8 Vál. SOHC Pick up, DLX, GT, GTS, SR5, ST, Turbo, 8 Vál. SOHC	L4 2366cc (2.4L) 2366cc (2.4L) 2366cc (2.4L)	(2.4L) (2.4L) (2.4L)	VIN R, 22R, 22RE, 22REC, 22RTEC VIN R, 22R, 22RE, 22REC, 22RTEC VIN R, 22R, 22RE, 22REC, 22RTEC	1985-95 1985 1985-95	 
MBA272349	TOYOTA 4Runner, DLX, SR5, Chasis 1/2 Ton, 12 Vál. SOHC Pick up, DLX, SR5, Chasis 1/2 Ton, 12 Vál. SOHC	V6 2958cc (3.0L) 2958cc (3.0L)	(3.0L) (3.0L)	VIN V, 3VZFE VIN V, 3VZFE	1988 1988-90	 
MBA272350	TOYOTA 4Runner, DLX, SHT BD DLX EXC, SR5, Chasis 1 Ton, 12 Vál. SOHC Pick up, DLX, SHT BD DLX EXC, SR5, Chasis 1 Ton, 12 Vál. SOHC	V6 2958cc (3.0L) 2958cc (3.0L)	(3.0L) (3.0L)	VIN V, 3VZFE VIN V, 3VZFE	1989-92 1989-92	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump
MBA272404	TOYOTA Celica, DX, LE, ST, 16 Vál. DOHC Corolla, DX, LE, ST, 16 Vál. DOHC	L4	1762cc (1.8L) 1762cc (1.8L)	VIN A, B, 7AFE VIN A, B, 7AFE	1994-97 1993-97	 
MBA272470	TOYOTA 4Runner, Regular Cab, 16 Vál. DOHC Hiace, 16 Vál. DOHC Hilux, SR, 16 Vál. DOHC T100, Regular Cab, 16 Vál. DOHC Tacoma, Regular Cab, 16 Vál. DOHC Tacoma, Regular Cab, 16 Vál. DOHC Tacoma, 16 Vál. DOHC	L4	2697cc (2.7L) 2694cc (2.7L) 2694cc (2.7L) 2697cc (2.7L) 2438cc (2.4L) 2697cc (2.7L) 2694cc (2.7L)	VIN L, M, U, 3RZFE 2TRZFE 2TRZFE VIN L, M, U, 3RZFE 2TRFE 2TRFE VIN L, M, U, 3RZFE 2TRZFE	1996-00 2006-11 2006-11 1994-98 1995-04 1995-05 2005-10	 
MBA272471	TOYOTA 4Runner, SR5, 12 Vál. SOHC (Transmisión Manual) Pick up, SR5, DLX, 12 Vál. SOHC (Transmisión Manual) T100, SR5, ONE-TON, 12 Vál. SOHC (Transmisión Manual)	V6	2959cc (3.0L) 2959cc (3.0L) 2959cc (3.0L)	VIN V, 3VZE VIN V, 3VZE VIN V, 3VZE	1993-95 1993-95 1993-94	 
MBA279003	TOYOTA Lexus, ES350, GS350, IS350, RX350, RX450H, 24 Vál., DOHC Avalon, Limited, Touring, XL, XLS, Naturally Aspirated, 24 Vál., DOHC Camry, LE, SE, XLE, Naturally Aspirated, 24 Vál., DOHC Highlander, Base, Hybrid, Hybrid Limited, Limited, Sport, Naturally Aspirated, 24 Vál., DOHC Rav4, Base, Limited, Sport, Naturally Aspirated, 24 Vál., DOHC Sienna, CE, LE, Limited, XLE, Naturally Aspirated, 24 Vál., DOHC Sienna CE 2WD, CE 2WD, 24 Vál., DOHC Venza, Base, Naturally Aspirated, 24 Vál. DOHC	V6	3456cc (3.5L) 3456cc (3.5L) 3456cc (3.5L) 3456cc (3.5L) 3456cc (3.5L) 3456cc (3.5L) 3456cc (3.5L) 3456cc (3.5L)	2GRFE, 2GRFSE, 2GRFXE 2GRFE 2GRFE 2GRFE 2GRFE 2GRFE 2GRFE 2GRFE	2007-12 2005-13 2007-13 2008-13 2006-12 2007-13 2011 2009-13	 
MBA279173	GENERAL MOTORS Prizm, 16 Vál. DOHC Vibe, 16 Vál. DOHC TOYOTA Celica, GT, 16 Vál. DOHC Corolla, GT, CE, LE, S, Sport, 16 Vál. DOHC Matrix, XR, 16 Vál. DOHC MR2 Spyder, GT, 16 Vál. DOHC	L4	1794cc (1.8L) 1794cc (1.8L) 1794cc (1.8L) 1794cc (1.8L)	VIN 8, 1ZZFE VIN 8, 1ZZFE VIN R, 1ZZFE VIN R, 1ZZFE	1998-02 2003-08 2000-05 1998-07 2003-08 2000-05	 

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA279187	TOYOTA Yaris, S, RS, LE CE, Touring, 16 Vál. DOHC Yaris Yaris Core, EFI, DOHC Yaris Premium, EFI, DOHC Echo, 16 Vál. DOHC Prius, Touring, 16 Vál. DOHC	L4	1497cc (1.5L) 1295cc (1.3L) 1497cc (1.5L) 1497cc (1.5L) 1497cc (1.5L) 1497cc (1.5L)	VIN 1NZFE, 1NZFXE VIN 1NZFE VIN 1NZFXE	2006-13 2004-05 2011 2011-12 2000-05 2001-09	 
MBA279316	GENERAL MOTORS Prizm, 16 Vál. DOHC (Sin polea) Vibe, 16 Vál. DOHC (Sin polea) TOYOTA Celica, GT, 16 Vál. DOHC (Sin polea) Corolla, GT, CE, LE, S, Sport, 16 Vál. DOHC (Sin polea) Matrix, XR, 16 Vál. DOHC (Sin polea) MR2 Spyder, GT, 16 Vál. DOHC (Sin polea)	L4	1794cc (1.8L) 1794cc (1.8L) 1794cc (1.8L) 1794cc (1.8L)	VIN 8, 1ZZFE VIN 8, 1ZZFE VIN R, 1ZZFE VIN R, 1ZZFE VIN R, 1ZZFE VIN R, 1ZZFE	1998-02 2003-08 2000-05 1998-07 2003-08 2000-05	 
MBA281682	VW Lupo, 8 Vál. SOHC Polo, 8 Vál. SOHC CrossFox, 8 Vál. SOHC SportVan, 8 Vál. SOHC Gol, 8 Vál. SOHC SEAT Ibiza, 8 Vál. SOHC Cordoba, 8 Vál. SOHC	L4	1596cc (1.6L) 1596cc (1.6L) 1596cc (1.6L) 1599cc (1.6L) 1596cc (1.6L) 1596cc (1.6L)		2005-09 2003-07 2007-13 2007-10 2009-13 2003-09 2003-09	 
MBA282025	VW Atlantic, (C / maza grande) Atlantic, (C / maza grande) Atlantic, C, GLS, (C / maza grande) Caribe, GL, (C / maza grande) Caribe, GL, (C / maza grande) Caribe, GT, (C / maza grande) Combi, (C / maza grande) Panel, (C / maza grande)	L4	1588cc (1.6L) 1715cc (1.7L) 1780cc (1.8L) 1588cc (1.6L) 1715cc (1.7L) 1780cc (1.8L) 1780cc (1.8L) 1780cc (1.8L)		1978-82 1982-86 1984-87 1978-84 1982-86 1984-87 1988-93 1988-93	 


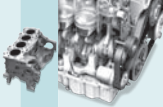
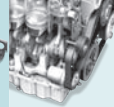















 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump		
MBA282030	AUDI	A3, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4	1781cc (1.8L)	FBF	1997-10	 	
		A3, Turbo, TFSI, 16 Vál., DOHC	L4	1984cc (2.0L)	VIN F, BPY	2006-08		
		A4 QUATTRO, Avant, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1781cc (1.8L)	VIN C, AMB, AWM	2001-05		
		A4, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1781cc (1.8L)	VIN C, AMB, AWM	2001-09		
		A4 QUATTRO, Avant, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1984cc (2.0L)	VIN C, AMB, AWM	2005-10		
		A4, Cabriolet, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1984cc (2.0L)	VIN F, BPG, BWT	2005-10		
		S3 QUATTRO, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1781cc (1.8L)	FBF	2000-04		
		S3 QUATTRO, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1984cc (2.0L)	FBF	2008-10		
		TT QUATTRO, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1781cc (1.8L)	VIN C, T, X, AMU, ATC, AWP, BEA	2000-06		
		TT, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1781cc (1.8L)	VIN C, X, ATC, AWP	2000-06		
		TT QUATTRO, S, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1984cc (2.0L)	CDMA, CCTA	2009-10		
		TT, Turbo, 20 Vál., DOHC	L4	1984cc (2.0L)	CCTA, BPY, FBF	2007-10		
	TT, 24 Vál., DOHC	V6	3189cc (3.2L)	BHE	2004-06			
	SEAT	Alhambra, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4	1781cc (1.8L)	FBF	2002-07		
		Altea, 8 Vál. SOHC	L4	1984cc (2.0L)	FBF	2005-09		
		Cordoba, 8 Vál. SOHC	L4	1984cc (2.0L)	VIN 6	2003-09		
		Ibiza, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4	1781cc (1.8L)	FBF	2006-08		
		Ibiza, 8 Vál. SOHC	L4	1984cc (2.0L)	VIN 6	2003-13		
		León, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4	1781cc (1.8L)	FBF	2001-09		
		León, 8 Vál. SOHC	L4	1984cc (2.0L)	FBF	2006-12		
		Toledo, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4	1781cc (1.8L)	FBF	2001-05		
		Toledo, 8 Vál. SOHC	L4	1984cc (2.0L)	FBF	2006		
		VW	Beetle, 8 Vál. SOHC	L4	1984cc (2.0L)	VIN B, AEG, AVH, AZG, BDC, BEV, BGD		1998-05
			Beetle, S, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4	1781cc (1.8L)	APH, AWP, AWW		1999-04
Bora, Turbo, 20 Vál. DOHC			L4	1984cc (2.0L)	FBF	2006		
Cabrio, 8 Vál. SOHC	L4		1781cc (1.8L)	FBF	2003			
Derby, 8 Vál. SOHC	L4		1781cc (1.8L)	FBF	2006-09			
Derby, 8 Vál. SOHC	L4		1984cc (2.0L)	FBF	2001-04			
EOS, Turbo, Komfort, Lux, Highline, Trendline, 20 Vál. DOHC	L4		1984cc (2.0L)	BPY, CCTA, CCZA, BWA	2007-10			
GLI, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4		1984cc (2.0L)	FBF	2007-11			
Golf, GL, GLS, GTI, 8 Vál. SOHC	L4		1984cc (2.0L)	AEG, AVH, BEV	1999-08			
Golf, GTI, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4		1781cc (1.8L)	AWD, AWP, AWW	2000-06			
Jetta, GL, GLS, 8 Vál. SOHC	L4		1781cc (1.8L)	AEG, AVH, AZG, BBW, BEV	1999-05			
Jetta, GL, GLS, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4		1984cc (2.0L)	AWD, AWP, AWW	2000-05			
Passat, Turbo, 20 Vál. DOHC	L4	1781cc (1.8L)	AUG, AWM	2000-05				
Pointer, GTI, 8 Vál. SOHC	L4	1984cc (2.0L)	AEG, AVH, AZG, BBW, BEV	1999-09				
MBA282067	VW	Audi TT Quatro, Turbocargado, FI	L5	2480cc (2.5L)	BPS, BPR	2012	 	
		Beetle, S, SE, Trendline, Comfortline, 20 Vál. DOHC	L5	2480cc (2.5L)	BPS, BPR	2006-12		
		Crafter, Turbodiesel	L5	151 (2.5L)	FXC	2007-08		
		Bora, 20 Vál. DOHC	L5	2480cc (2.5L)	FXC	2005-09		
		Golf, Trendline, Highline, Sportline, Comfortline, Sportwagen, FI	L5	2480cc (2.5L)	CBUA, CBTA	2010-12		
		Jetta, S, SE, SEL, Style, Style Active, Sport, Edicion Value, Edicion Wolfsburg, Bicentenario, FI	L5	2480cc (2.5L)	BGP, BGQ, CBTA, CBUA	2006-13		
		Passat, S, SE, SEL, SEL Premium, Highline, Trendline, Comfortline, FI	L5	2480cc (2.5L)	CBUA, CBTA	2012-13		
Rabbit, S, Trendline, Comfortline, FI	L5	2480cc (2.5L)	S, BGP, BGQ, CBTA, CBUA	2006-09				


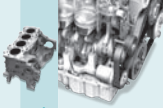




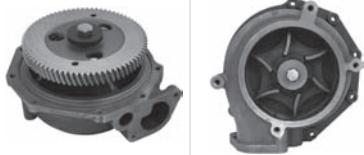
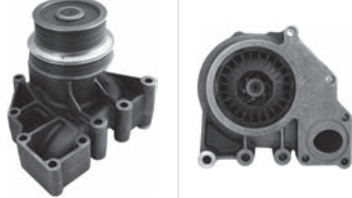



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Bomba de Agua / Water Pump	 
MBA282190	VW Atlantic, (C / maza chica) Atlantic, (C / maza chica) Atlantic, GLS, (C / maza chica) Cabrio, GL, GLS, (C / maza chica) Caravelle, (C / maza chica) Caribe, GL, (C / maza chica) Caribe, GT, (C / maza chica) Caribe, L, GL, (C / maza chica) Combi, (C / maza chica) Corsar, CD, GS, Variant, (C / maza chica) Derby, Atlanta, CL, Trendline, (C / maza chica) Golf, A2, GTI, (C / maza chica) Golf, A3, CL, GL, MI, (C / maza chica) Golf, A3, GTI, (C / maza chica) Jetta, A2, (C / maza chica) Jetta, A3, C, (C / maza chica), Diesel Jetta, A3, C, CL, Europa, GL, GLI, GX, (C / maza chica) Jetta, A3, GLS, Carat, (C / maza chica) Panel, (C / maza chica) Passat, (C / maza chica) Pointer, Pointer, GTI, Station Wagon, 8 Vál. SOHC (C / maza chica)	L4 1588cc (1.6L) 1715cc (1.7L) 1780cc (1.8L) 1780cc (1.8L) 1984cc (2.0L) 1781cc (1.8L) 1715cc (1.7L) 1780cc (1.8L) 1588cc (1.6L) 1780cc (1.8L) 1781cc (1.8L) 1781cc (1.8L) 1896cc (1.9L) 1781cc (1.8L) 1984cc (2.0L) 1780cc (1.8L) 1984cc (2.0L) 1781cc (1.8L)	AEG, AVH, BEV	1978-92 1982-86 1984-87 1999-04 1989-96 1982-86 1984-87 1978-84 1988-02 1983-88 1995-05 1985-92 1993-99 1993-98 1985-92 1993-97 1993-99 1993-99 1988-02 1994-97 1999-09	 	
MBA282190BH	VW Atlantic, (C / maza chica) Atlantic, (C / maza chica) Atlantic, GLS, (C / maza chica) Cabrio, GL, GLS, (C / maza chica) Caravelle, (C / maza chica) Caribe, GL, (C / maza chica) Caribe, GT, (C / maza chica) Caribe, L, GL, (C / maza chica) Combi, (C / maza chica) Corsar, CD, GS, Variant, (C / maza chica) Derby, Atlanta, CL, Trendline, (C / maza chica) Golf, A2, GTI, (C / maza chica) Golf, A3, CL, GL, MI, (C / maza chica) Golf, A3, GTI, (C / maza chica) Jetta, A2, (C / maza chica) Jetta, A3, C, (C / maza chica), Diesel Jetta, A3, C, CL, Europa, GL, GLI, GX, (C / maza chica) Jetta, A3, GLS, Carat, (C / maza chica) Panel, (C / maza chica) Passat, (C / maza chica) Pointer, Pointer, GTI, Station Wagon, 8 Vál. SOHC (C / maza chica)	L4 1588cc (1.6L) 1715cc (1.7L) 1780cc (1.8L) 1780cc (1.8L) 1984cc (2.0L) 1781cc (1.8L) 1715cc (1.7L) 1780cc (1.8L) 1588cc (1.6L) 1780cc (1.8L) 1781cc (1.8L) 1781cc (1.8L) 1896cc (1.9L) 1781cc (1.8L) 1984cc (2.0L) 1780cc (1.8L) 1984cc (2.0L) 1781cc (1.8L)	AEG, AVH, BEV	1978-92 1982-86 1984-87 1999-04 1989-96 1982-86 1984-87 1978-84 1988-02 1983-88 1995-05 1985-92 1993-99 1993-98 1985-92 1993-97 1993-99 1993-99 1988-02 1994-97 1999-09	 	
MBA282397	SEAT Alhambra, 24 Vál. DOHC VW Corrado, SLC, 12 Vál. SOHC EuroVan, 12 Vál. SOHC Golf, GTI, GTI VR6, 12 Vál. SOHC Jetta, GLS, GLX, III GLX, 12 Vál. SOHC Passat, GLX	V6 2792cc (2.8L) V6 2792cc (2.8L) 2792cc (2.8L) 2792cc (2.8L) 2792cc (2.8L)	VIN D, E, F, AAA VIN D, E, F, AAA AES, AXK VIN D, AAA, AFP VIN D, E, AAA, AFP VIN D, E, F, AAA	2002-08 1992-94 1999-02 1995-02 1994-02 1993-97	 	

Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®


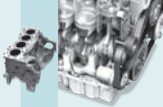
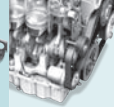













 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA282492	VW EuroVan, 10 Vál. SOHC Crafter, Turbodiesel	L5	2459cc (2.5L) 2459cc (2.5L)	VIN C, D, E, AAF, ACU	2001-09 2008-11	 
MBA289378	SEAT Cordoba, FI Cordoba, FI Ibiza, FI Ibiza, FI	L4	98 (1.6L) 98 (1.6L) 98 (1.6L) 98 (1.6L)		2001-02 2004-09 2001-02 2004-09	 
MBA289002	VW Bora, (Diesel) Jetta Eurovan, 8 Vál. SOHC (Diesel) Transporter, 8 Vál. SOHC (Diesel)	L4	1896cc (1.9L) 1896cc (1.9L) 1896cc (1.9L) 1896cc (1.9L) 1967cc (2.0L)	VIN F, VIN FXC, ALH BEW, BRM VIN FXC VIN F, ALH BEW VIN ALH, BEW VIN E, BHW	1999-08 2007-09 1998-06 1999-06 2004-05	 
MBA319385	GM Tracker, 24 Vál. DOHC	V6	2495cc (2.5L)	VIN 4, H25A	2001-04	 
MBA402093DG	SUZUKI Grand Vitara, LX, EX, 24 Vál. DOHC Grand Vitara, LX7, 24 Vál. DOHC Grand Vitara, Premium, XSport, Luxury, JLX, JL, JA, 24 Vál. DOHC Vitara, 24 Vál. DOHC XL-7, LX, EX, Premium, 24 Vál. DOHC	L6	2495cc (2.5L) 2736cc (2.7L) 2736cc (2.7L) 2495cc (2.5L) 2736cc (2.7L)	H25A H27A H27A H25A H27A	1999-05 2001 2006-08 2004 2002-06	 
MBA402093DG	CATERPILLAR 3406E, (Diesel)	L6	893 (14.6L)	3406E, OEM 613890		 


















 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump
MBA402093FG	CATERPILLAR 3406, (Diesel) 3406B, (Diesel) 3406C, (Diesel)	L6	893 (14.6L)	3406 3406B 3406C		
MBA412100	CUMMINS Serie ISX, (Diesel)	L6	912 (15L)	ISX, OEM 4089908		
MBA41726	CUMMINS NTC-300, Serie Big Cam III, (Diesel) 350, (Diesel) 400 Fórmula 300, (Diesel) 400, (Diesel) 475, (Diesel)	L6	855 (14L) 855 (14L) 855 (14L) 855 (14L) 855 (14L)	OEM 3045943 OEM 3045943 OEM 3045943 OEM 3045943 OEM 3045943	1978-92 1978-92 1978-92 1978-92 1978-92	
MBA41727	CUMMINS Serie N14	L6	855 (14L)	OEM 3803605		
MBA41730	CUMMINS Serie L, (Tres barrenos para montaje) (Diesel) Serie M, (Tres barrenos para montaje) (Diesel)	L6	611 (10L) 661 (11L)	L10, OEM 3803403 M11, OEM 3803403		



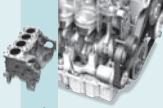




Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	 Bomba de Agua / Water Pump	
MBA41740	Serie C, Mecánico, (Diesel) CUMMINS	L6	509	(8.3L)	OEM 3802081	1990-98	 
MBA41912	Serie B, (Diesel) CUMMINS Serie B, (Diesel)	L4	239	(3.9L)	OEM 3802358	1968-06	 
MBA4210311	Series 50, (Diesel) DETROIT DIESEL Series 60, (Diesel) Series 60, (Diesel) Series 60, (Diesel)	L4	519	(8.5L)	OEM 23522721		 
MBA433717	DT466-E, (Diesel) DT570, (Diesel) NAVISTAR	L6	466	(7.4L)	OEM, 1842664C91, 1841764C2, 18306074C, 184664C92		 
MBA43476D	DTA360, (Con cuerda derecha), (Diesel) DT466, (Con cuerda derecha), (Diesel) DTA466, (Con cuerda derecha), (Diesel) NAVISTAR	L6	360	(5.9L)	OEM 685155C95		 
			466	(7.6L)	OEM 685155C95		
			466	(7.6L)	OEM 685155C95		

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump 
MBA43476I	NAVISTAR	L6	360 (5.9L) 466 (7.6L)	OEM 1815538 OEM 1815538	1974-87 1974-87	 
MBA43935C1	NAVISTAR	L6	408 (6.7L) 466 (7.6L) 530 (8.6L)	OEM 1817687C92 OEM 1817687C92 OEM 1817687C92		 
MBA44105	PERKINS	L6	354 (5.8L)	OEM 41312691, 41312107, 354-6-26/25		 
MBA44106	PERKINS	L4	212 (3.5L) 236 (3.8L) 248 (4.0L)	OEM 41312143, 41312201 OEM 41312143, 41312201 OEM 41312143, 41312201		 
MBA44106PA	PERKINS	L4	212 (3.5L) 236 (3.8L) 248 (4.0L)	OEM 41312143, 41312201 OEM 41312143, 41312201 OEM 41312143, 41312201		 

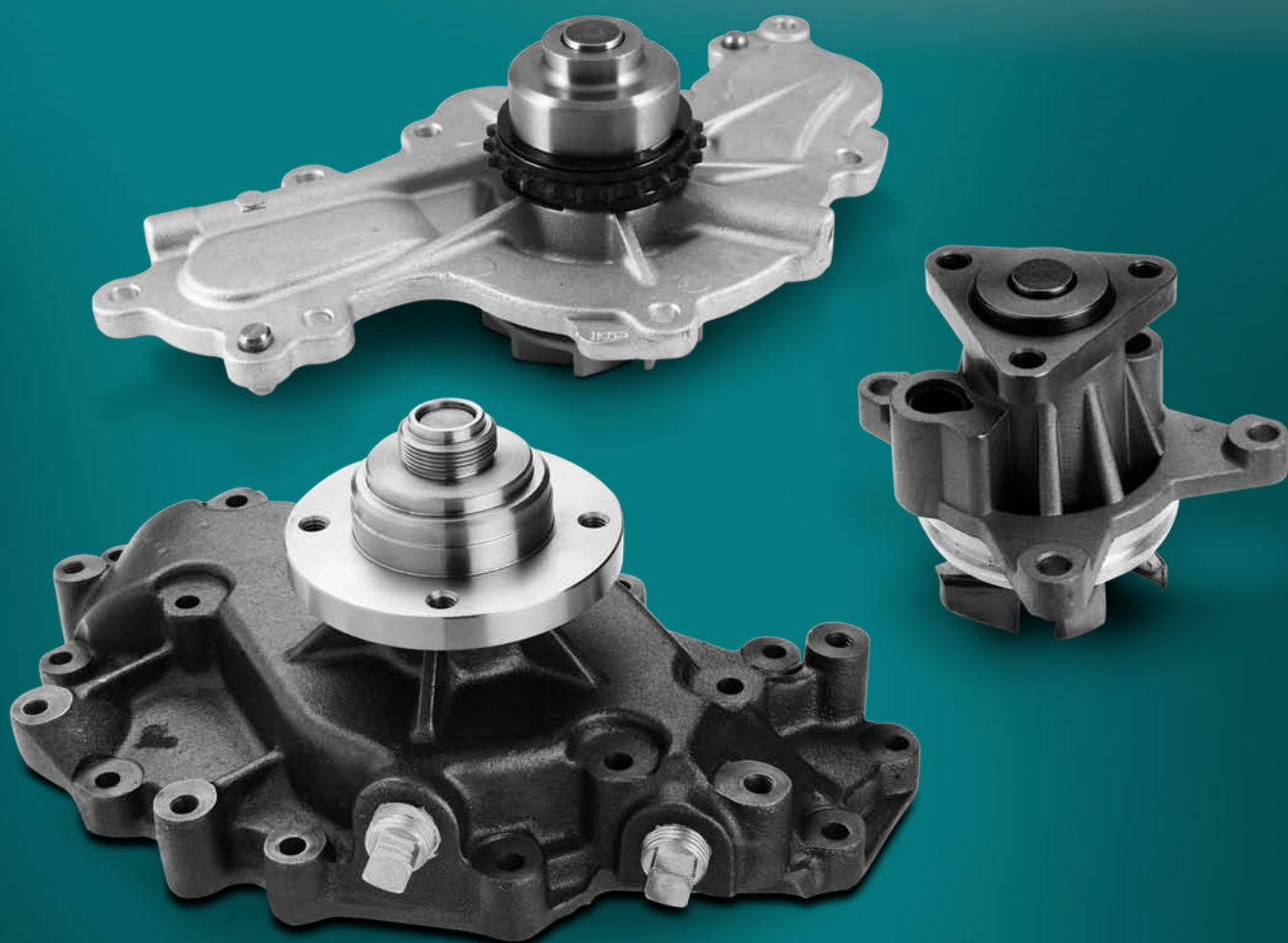
 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Bomba de Agua / Water Pump
MBA44106PV	PERKINS A4-212, (Bomba con Polea Vehicular), (Diesel) 236, (Bomba con Polea Vehicular), (Diesel) 248, (Bomba con Polea Vehicular), (Diesel)	L4	212 (3.5L) 236 (3.8L) 248 (4.0L)	OEM 41312143, 41312201 OEM 41312143, 41312201 OEM 41312143, 41312201		
MBA44111	PERKINS 180, Perkins PHASER, (Diesel)	L4	368 (5.9L)	OEM 4131E001		

MORESAS[®]



Intercambios

Cross Reference

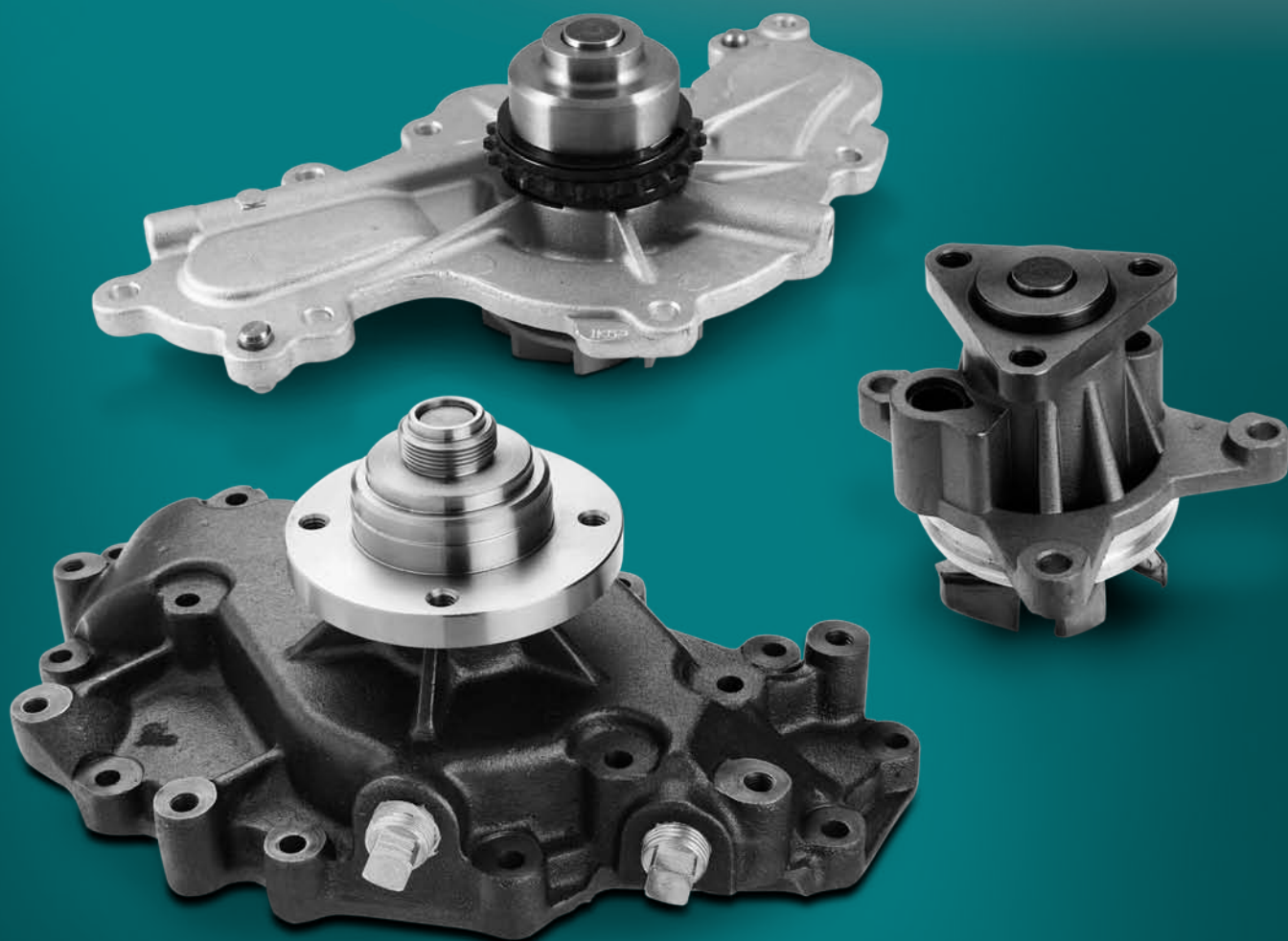


MORESAS[®]



Intercambios

Cross Reference



No. Moresa	No. Carter	No. Moresa	No. Carter	No. Moresa	No. Carter
MBA051855	N/D	MBA084125	P-4125	MBA08960	P-960
MBA051982	P-1982	MBA084126	P-4126	MBA08962	P-962
MBA052218	P-2218	MBA084127	P-4107	MBA08964	P-964
MBA052303	P-2303	MBA084942	P-942	MBA08965	P-965
MBA052416	P-2416	MBA08545	P-545	MBA08966	P-966
MBA052422	P-2422	MBA08546	P-546	MBA08979	P-979
MBA05532	P-532	MBA08547	P-547	MBA08982	P-982
MBA05623	P-623	MBA08548	P-548	MBA08983	P-983
	P-552	MBA08549	P-549	MBA08984	P-984
MBA05624	P-624	MBA08608	P-608	MBA08986	P-986
MBA05631	P-631	MBA08626	P-626	MBA08992	P-992
MBA05679	P-679	MBA08644	P-644	MBA08993	P-993
MBA05680	P-680	MBA08689	P-689	MBA08994	P-994
MBA057164	P-7164	MBA08803	P-803	MBA091447	P1447
MBA057165	P-7165	MBA08809	P-809	MBA091619	P-1619
MBA057168	P-9303	MBA08812	P-812	MBA091642	P-1642
MBA05826	P-826	MBA08830	P-830	MBA091646	P-1646
MBA05834	P-800	MBA08831	P-831	MBA091700	P-1700
MBA05842	P-842	MBA08832	P-832	MBA092101	P-2101
MBA05844	P-844	MBA08833	P-833	MBA092340	P-2340
MBA05886	P-886	MBA08858	P-858	MBA092364	P-2364
MBA05887	P-887	MBA08859	P-859	MBA09497	P-497
MBA05888	P-888	MBA08861	P-861	MBA095068	P-935
MBA05896	P-896	MBA08862	P-862	MBA095090	P-5090
MBA05897	P-897	MBA08863	P-863	MBA095092	P-5092
MBA05898	P-898	MBA08866	P-866	MBA095097	P-5097
MBA05911	P-911	MBA08867	P-867	MBA09580	P-580
MBA059139	P-9139	MBA08868	P-868	MBA09630	P-630
MBA05927	P-927	MBA08873	P-873		P-496
MBA05930	P-930	MBA08877	P-877	MBA09633	P-633
MBA05932	P-932	MBA08878	P-878	MBA09634	P-634
MBA05950	P-950	MBA08889	P-889	MBA09657	P-657
MBA05951	P-951	MBA08901	P-901	MBA09658	P-658
MBA05972	P-972	MBA08902	P-902	MBA09665	P-665
MBA05980	P-980	MBA08905	P-905	MBA09692	P-692
MBA05996	P-996	MBA08909	P-909	MBA09814	P-814
MBA05998	P-998	MBA08913	P-913	MBA09839	P-839
MBA05999	P-2117	MBA08914	P-914	MBA09854	P-854
MBA079004	P-1800	MBA089320	P-9412	MBA09860	P-860
MBA081983	P-1983	MBA08938	P-938	MBA09864	P-864
MBA082330	P-2330	MBA08941	P-941	MBA09869	P-869
MBA084099	P-4099	MBA08945	P-945	MBA09883	P-883
MBA084114	P-4114		P-959	MBA09884	P-884
MBA084123	P-4123	MBA08959	P-953	MBA09895	P-895

No. Moresa	No. Carter	No. Moresa	No. Carter	No. Moresa	No. Carter
MBA09910	P-910 P-882	MBA209416	P-1681	MBA434761	P-4761
MBA09917	P-917	MBA209426	P-9276	MBA43935C1	P-935C1
MBA09958	P-958	MBA209427	P-9427	MBA44105	P-105
MBA09968	P-968	MBA211675	P1857	MBA44106	P-106
MBA09978	P-978	MBA211675BH	N/D	MBA44106PA	P-106-PA
MBA102328	P-2328	MBA212481	P-2481	MBA44106PV	P-106-PV
MBA102346	P-2346	MBA212482	P-2482	MBA44111	P-111
MBA102365	P-2365	MBA231668	P-255		
MBA102376	P-2376	MBA23850	P-850		
MBA102459	P-2459	MBA262031	P-2031		
MBA109201	P-2455	MBA272121	P-2121		
MBA109313	P-9313	MBA272176	P-2176		
MBA122342	P-2342	MBA272337	P-2337		
MBA122411	P-2411	MBA272349	P-2349		
MBA16366	P-366	MBA272350	P-2350		
MBA16366L	P-366L	MBA272404	P-2404		
MBA169042	P-9042	MBA272470	P-9150		
MBA169062	P-9062	MBA272471	P-2471		
MBA169700	P-9700	MBA279003	P-2064		
MBA169701	P-9701	MBA279187	P-9187		
MBA182127	P-2127	MBA279173	P-9173		
MBA182202	P-2202	MBA279316	P-9316		
MBA182322	P-2322	MBA281682	P-2259		
MBA182380	P-763	MBA282025	P-2025		
MBA18891	P-891	MBA282030	P-2030		
MBA199171	P-9171	MBA282067	P-2067		
MBA201641	P-1641	MBA282190	P-2190		
MBA202040	P-2040	MBA282190BH	N/D		
MBA202042	P-2042	MBA282397	P-2397		
MBA202147	P-2147	MBA282492	P-2492		
MBA202195	P-2195 P-733	MBA289378	P-9378		
MBA202197	P-2197	MBA289002	P-1878		
MBA202198	P-2198	MBA319385	P-9385		
MBA202258	P-2258	MBA402093DG	P-2093-DG		
MBA202345	P-2345	MBA402093FG	P-2093-FG		
MBA202347	P-2347	MBA412100	P-2100		
MBA202379	P-2379	MBA41726	P-726		
MBA202452	P-2452	MBA41727	P-727		
MBA202453	P-2453	MBA41730	P-1730		
MBA202502	P-2502	MBA41740	P-740		
MBA209058	N/D	MBA41912	P-912		
MBA209338	P-9338	MBA4210311	P-10311		
		MBA433717	N/D		
		MBA43476D	P-476DN		

MORESAS[®]



Fan Clutch

Fan Clutch

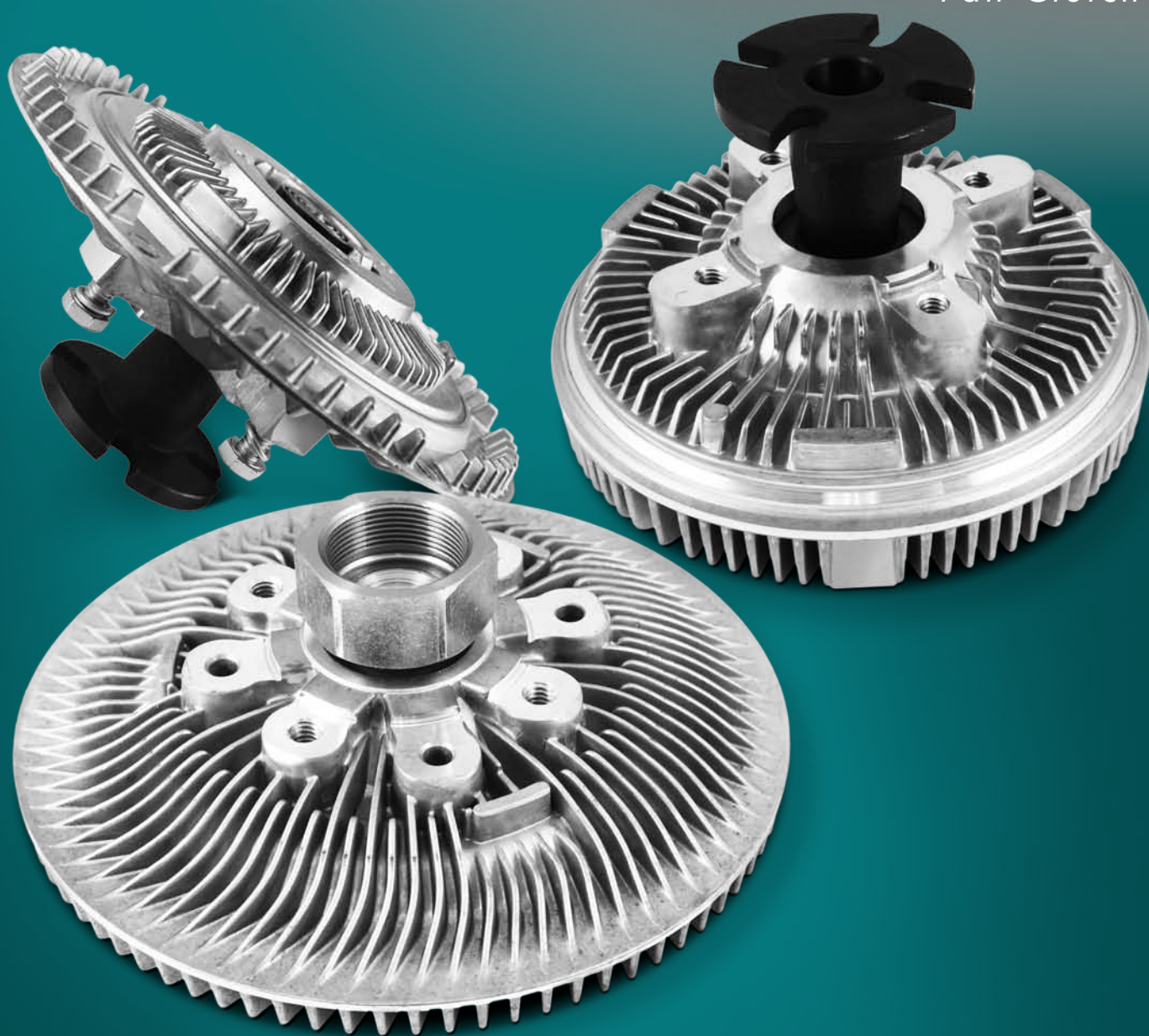


MORESAS[®]



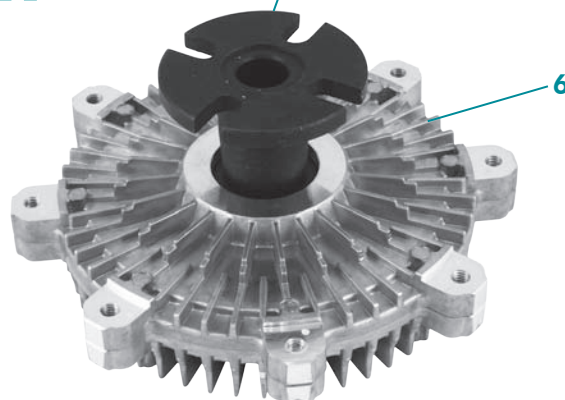
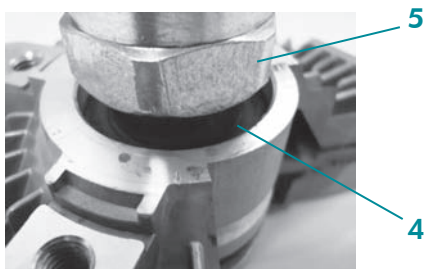
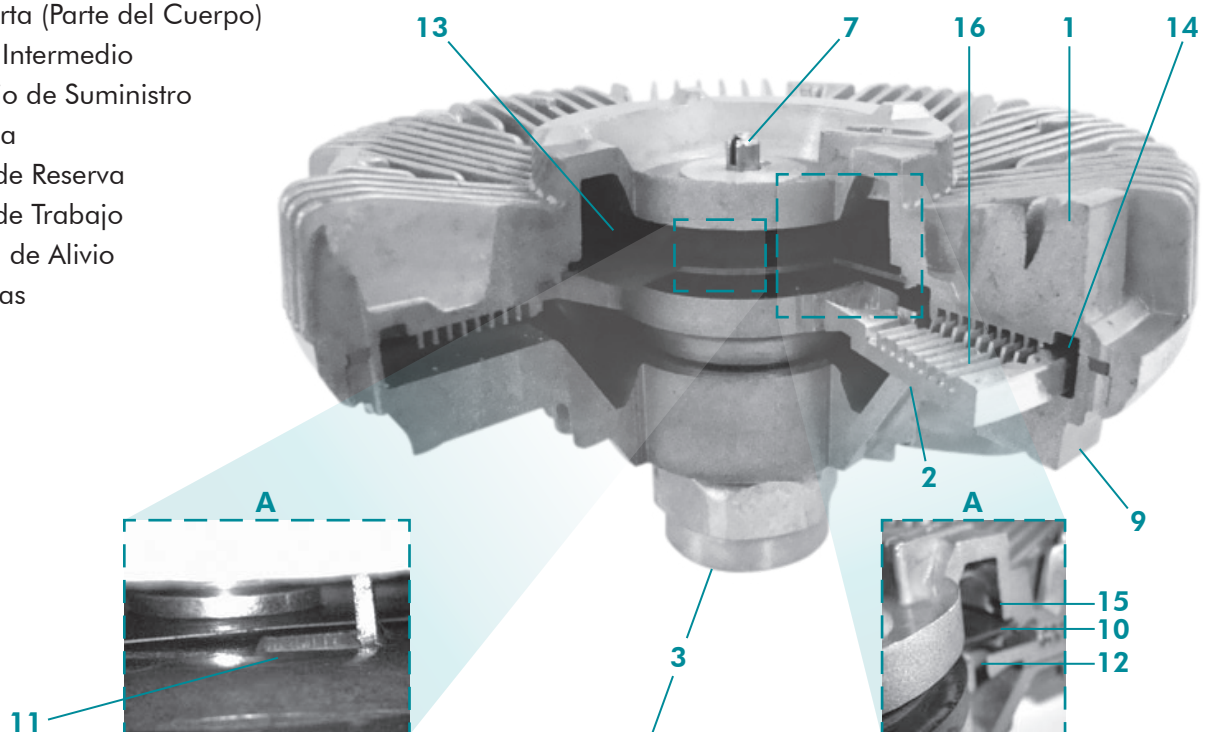
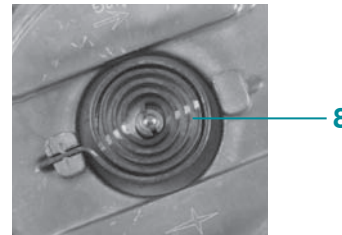
Fan Clutch

Fan Clutch



Embrague del Ventilador

- 1.- Cuerpo del Embrague (Parte Secundaria)
- 2.- Disco (Parte Primaria)
- 3.- Tuerca o Maza
- 4.- Retén
- 5.- Flecha Balero
- 6.- Aletas de Refrigeración
- 7.- Flecha de Espiral
- 8.- Espiral Bimetálica
- 9.- Cubierta (Parte del Cuerpo)
- 10.- Disco Intermedio
- 11.- Orificio de Suministro
- 12.- Válvula
- 13.- Área de Reserva
- 14.- Área de Trabajo
- 15.- Canal de Alivio
- 16.- Ranuras



Para su correcta instalación del Embrague del Ventilador siga las instrucciones recomendadas:

- Quite el embrague del ventilador aflojando los tornillos y/o tuercas de la polea de la bomba de agua; algunos embragues del ventilador cuentan con el eje roscado, en este caso utilice la herramienta especial, con el fin de mantener fija la polea de la bomba de agua mientras gira la tuerca.
- Desmonte el ventilador del embrague del ventilador aflojando los tornillos y/o tuercas.
- Inspeccione en el ventilador:
 - a) Aspas dobladas, agrietadas, parcialmente rotas o faltantes
 - b) Cuerpo torcido
 - c) Remaches flojos o faltantes
 - d) Soldaduras en el cuerpo o modificacionesEn caso de ser así se recomienda reemplazarlo por uno nuevo.
- **Nota:** NO trate de reparar, modificar o alterar las aspas del ventilador.
- Instale el ventilador en el embrague del ventilador nuevo.
- Se recomienda utilizar sellador de cuerdas en los tornillos nuevos del embrague del ventilador, para la instalación del ventilador.
- Enrosque sin apretar los tornillos y/o tuercas de montaje, después termine de apretarlos en secuencia cruzada (verifique las especificaciones de apriete recomendadas por el fabricante del vehículo).
- En caso de que el embrague del ventilador requiera de un buje de reducción para la instalación:
 - a) Deslice el buje de reducción sobre el sobresaliente de la flecha de la bomba de agua. (Si se instala sin buje en la flecha de la bomba de 3/4" sobre uno de 5/8" ocurrirán intensas vibraciones y puede dañar la bomba de agua) .
- Instale el embrague del ventilador en la polea de la bomba de agua; enseguida refiérase al punto 6.
- Si el embrague del ventilador cuenta con eje roscado, utilice la herramienta especial, con el fin de mantener fija la polea de la bomba de agua mientras gira la tuerca.
- Gire el ventilador manualmente y asegúrese que se encuentre libre de oscilaciones. La oscilación máxima debe ser de 6.35 mm, (1/4").
- Verifique que las aspas del ventilador no golpeen o rocen con la cubierta de protección (tolva) y el radiador. Las aspas no deben pasar a menos de 18 mm (3/4") de la cubierta de protección, radiador o cualquier parte del motor.
- Revise que las bandas no presenten rayaduras, bordes gastados o pedazos faltantes. Si detecta alguno de estos daños, reemplace las bandas.
- Instale la banda de la bomba de agua; para una tensión adecuada use cualquiera de los calibradores de tensión comerciales si lo tiene disponible. Use una regla entre el alternador y la polea de la bomba y ajuste la holgura de la banda 12.7 mm, (1/2") a 19.05 mm, (3/4") (verifique las especificaciones de tensión recomendadas por el fabricante del vehículo).
- Dé marcha al motor y deje trabajando hasta que alcance su temperatura normal de operación; observe que la temperatura se mantenga en su rango normal. Nunca trate de sujetar las aspas del ventilador cuando el motor se encuentre funcionando.

Funciones

- 1.- Reduce la pérdida de potencia parásita en el motor (en un V8 de 12 a 15HP).
- 2.- Activar o desactivar el ventilador cuando el motor lo requiera.
- 3.- Ahorro de combustible.
- 4.- Reducción de ruidos.

Funcionamiento

Al funcionar el motor en frío el embrague de ventilador girará lento (el dispositivo no está embragado).

Cuando el espiral bimetalico llega a cierta temperatura, este se expandirá haciendo que la válvula del área de reserva se abra y deje pasar el silicón del área de reserva al disco interno y al área de trabajo. Al cumplirse esta acción el silicón entrará en contacto con el disco interno y el cuerpo del embrague de ventilador haciendo que este gire más rápido (el dispositivo ya está embragado).



POLIZA DE GARANTÍA LIMITADA A EMBRAGUE DEL VENTILADOR

DACOMSA S.A. DE C.V. ofrece la presente garantía que aplica solo en la República Mexicana y se limita al cambio del producto o reparación de la falla.

El Embrague del Ventilador **MORESA** que usted ha adquirido, está garantizado contra cualquier defecto de fabricación o calidad de materiales por 1 año o 120,000 Kms., a partir de la fecha de compra (lo que ocurra primero).

En caso de reclamación deberá comunicarse al departamento de Servicio Técnico, que es el único autorizado para emitir un dictamen, al Tel. (55) 5726-8203, Lada Sin Costo 01 800 2018319.







Para hacer válida la Garantía de nuestros productos debe cumplir con lo siguiente:

- El embrague del ventilador debe haber sido instalado de acuerdo a las especificaciones del fabricante.
- Presentar factura de compra del producto.

La Garantía será nula en los siguientes casos:

- El producto o motor han sufrido algún tipo de daño o alteración de su diseño original.
- Si el embrague del ventilador no corresponde a la aplicación recomendada.
- Si el vehículo ha sido operado en condiciones distintas para las que fue diseñado.
- Cuando el embrague del ventilador ha sido desmontado en ausencia del personal de Servicio Técnico Dacomsa.
- Si no han sido instalados en su totalidad los componentes suministrados.

Esta Garantía no podrá ser alterada en ninguno de los términos aquí estipulados.

 Orden por Aplicación / Application Guide CHRYSLER						
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number		
CHRYSLER						
300 Series						
1968-78	V8	440	(7.2L)		MFC22026	
1971-80	V8	360	(5.9L)		MFC22026	
1979-81	L6	225	(3.7L)		MFC22026	
1979-81	V8	318	(5.2L)		MFC22026	
1972-78	V8	400	(6.6L)		MFC22026	
Aspen						
1976-80	V6	225	(3.7L)		MFC22026	
1976-80	V8	318	(5.2L)		MFC22026	
1980	V8	360	(5.9L)	VIN G, H, L	MFC22026	
1980	L6	225	(3.7L)	VIN C, D	MFC22043	
1980	V8	318	(5.2L)	VIN G, H	MFC22043	
1980	V8	360	(5.9L)	VIN G, H, L	MFC22043	
2007-09	V8	285	(4.7L)	VIN N, P	MFC22159	
2007-09	V8	285	(4.7L)	VIN N, P	MFC22164	
2007-08	V8	345	(5.7L)	VIN 2	MFC22164	
2009	V8	345	(5.7L)	VIN T	MFC22070	
B100						
1980	L6	225	(3.7L)	VIN N	MFC22026	
1981-87	L6	225	(3.7L)	VIN E, H	MFC22026	
1980	V8	318	(5.2L)	VIN E, P	MFC22026	
B150						
1981-87	V6	225	(3.7L)		MFC22026	
1981-91	V8	318	(5.2L)		MFC22026	
1988-91	V6	239	(3.9L)		MFC22026	
1994	V6	239	(3.9L)	VIN X	MFC22159	
B200						
1971-80	V6	225	(3.7L)	VIN N	MFC22026	
1971-80	V8	318	(5.2L)		MFC22026	
1980	V8	360	(5.9L)	VIN E, P, T	MFC22026	
B250						
1981-87	V6	225	(3.7L)		MFC22026	
1981-91	V8	318	(5.2L)	VIN P, R, T, U, Y	MFC22026	
1981-82	V8	360	(5.9L)		MFC22026	
1988-91	V6	239	(3.9L)	VIN X	MFC22026	
B300						
1971-82	V6	225	(3.7L)	VIN E, P	MFC22026	
1971-80	V8	318	(5.2L)		MFC22026	
1971-80	V8	360	(5.9L)		MFC22026	
B350						
1976-91	V8	318	(5.2L)		MFC22026	
1976-91	V8	360	(5.9L)		MFC22026	
1990	V6	239	(3.9L)		MFC22026	
B3500						
1995-98	V6	360	(5.9L)	VIN 2, T, Y, Z	MFC22160	
Brougham						
1979-89	V8	318	(5.2L)		MFC22026	

Indica la marca armadora

Indica la aplicación

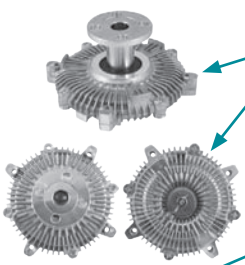
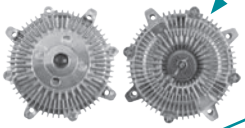

Indica el año de la aplicación

Indica la disposición y número de cilindros

Indica el desplazamiento del motor en PCD (Pulgadas Cúbicas de Desplazamiento) o centímetros cúbicos (cc) y Litros

Indica el VIN y/o código del motor

Indica el número de parte de la aplicación

MORESA							ORDEN NUMÉRICO		
No. Parte Moresa / Part Number	Descripción de Aplicación / Application		Cil. / Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch		
MFC22010	FORD	Aerostar	L4	140 (2.3L)	VIN A	1986-87			
		Ranger, A/C	L4	122 (2.0L)	VIN C	1983-88			
		Ranger, A/C	L4	140 (2.3L)	VIN A, C	1983-97			
		Ranger	L4	153 (2.5L)	VIN C	1998-01			
		Safari	L4	151 (2.5L)	VIN E	1985			
MFC22011	GENERAL MOTORS	Astro Van	L4	(2.5L)		1985-86			
		MAZDA	B2300, (2WD)	L4	140 (2.3L)	VIN A, D			1994-96
			B2300, (4WD)	L4	140 (2.3L)	VIN C			1994-96
B2500 Exc A/C	L4		153 (2.5L)	VIN C	1998-01				
MFC22011	FORD	Granada	L6	200 (3.3L)		1975-82			
		Granada	L6	250 (4.1L)		1975-80			
		Maverick	L6	170 (2.6L)		1970-72			
		Maverick	L6	200 (3.3L)		1970-77			
		Maverick	L6	250 (4.1L)		1971-77			
		Monarch	L6	250 (4.1L)		1975-78			
		Zephyr, Police	L6	200 (3.3L)		1973-78			
		Zephyr, Z7, A/C, Police	L6	200 (3.3L)	VIN B	1980-82			
		Bronco	V8	200 (3.3L)		1973-77			
		Bronco A/C Y SIN A/C	V8	302 (5.0L)		1970-86			
		Bronco A/C Y SIN A/C	V8	351 (5.8L)		1983-87			
		Capri	V8	302 (5.0L)		1979-80			
		Colony Park	V8	302 (5.0L)		1987-91			
		CONTINENTAL	V8	302 (5.0L)		1983-84			
		CONTINENTAL	V8	351 (5.8L)		1980			
		CONTINENTAL	V8	400 (6.6L)		1977-79			
		Cougar, XR7	V8	255 (4.2L)	VIN D	1980-82			
		Cougar, A/C	V8	302 (5.0L)	VIN F	1983-85			
		Cougar	V8	400 (6.6L)		1974-78			
		COUNTRY SQUIRE	V8	302 (5.0L)		1987-91			
		ECONOLINE E SERIES	V8	351 (5.8L)		1975-87			
		Fairmont, Futura	V8	255 (4.2L)	VIN D	1980-83			
		Fairmont	V8	302 (5.0L)		1978-79			
		F SERIES A/C Y SIN A/C	V8	302 (5.0L)		1970-76			
		Galaxie	V8	400 (6.6L)		1971-73			
		Granada	V8	255 (4.2L)	VIN D	1980-81			
		Granada	V8	302 (5.0L)	VIN F	1975-80			
		Granada	V8	351 (5.8L)	VIN F	1975-77			
		Grand Marquis	V8	255 (4.2L)	VIN D	1981-82			
		Grand Marquis	V8	302 (5.0L)	VIN F	1980-91			
		Grand Marquis	V8	351 (5.8L)	VIN G	1986			
		Grand Marquis	V8	351 (5.8L)	VIN G	1980-81			
		Grand Marquis (INCLUIDAS WAGONS)	V8	400 (6.6L)		1975-78			
		Grand Marquis (INCLUIDAS WAGONS)	V8	429 (7.0L)		1970-73			
		Grand Marquis (INCLUIDAS WAGONS)	V8	460 (7.5L)		1972-78			
LTD	V8	302 (5.0L)		1980-86					
LTD Crown A/C	V8	302 (5.0L)		1987-91					
LTD, Country Squire, Crown Victoria, S, Police	V8	351 (5.8L)	VIN F	1970-91					
LTD, Country Squire, Crown Victoria, S	V8	351 (5.8L)	VIN F, G	1980-86					

Indica el número de parte en orden progresivo

Indica la marca armadora

Indica la aplicación y características especiales

Indica la disposición y número de cilindros

Se muestran las imágenes de las bombas de agua con vista superior e inferior

Indica el año de la aplicación

Indica el VIN y/o código del motor

Indica el desplazamiento del motor en PCD (Pulgadas Cúbicas de Desplazamiento) o centímetros cúbicos (cc) y Litros



Notes

NOTAS

MORESA[®]



A large area of horizontal ruling lines for writing notes, with a vertical margin line on the left side.

MORESAS[®]



Orden por Aplicación

Application Guide



MORESAS[®]



Orden por Aplicación

Application Guide

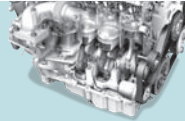




Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

CHRYSLER

300 Series

1968-78	V8	440	(7.2L)		MFC22026
1971-80	V8	360	(5.9L)		MFC22026
1979-81	L6	225	(3.7L)		MFC22026
1979-81	V8	318	(5.2L)		MFC22026
1972-78	V8	400	(6.6L)		MFC22026

Aspen

1976-80	V6	225	(3.7L)		MFC22026
1976-80	V8	318	(5.2L)		MFC22026
1980	V8	360	(5.9L)	VIN G, H, L	MFC22026
1980	L6	225	(3.7L)	VIN C, D	MFC22043
1980	V8	318	(5.2L)	VIN G, H	MFC22043
1980	V8	360	(5.9L)	VIN G, H, L	MFC22043
2007-09	V8	285	(4.7L)	VIN N, P	MFC22159
2007-09	V8	285	(4.7L)	VIN N, P	MFC22164
2007-08	V8	345	(5.7L)	VIN 2	MFC22164
2009	V8	345	(5.7L)	VIN T	MFC22070

B100

1980	L6	225	(3.7L)	VIN N	MFC22026
1981-87	L6	225	(3.7L)	VIN E, H	MFC22026
1980	V8	318	(5.2L)	VIN E, P	MFC22026

B150

1981-87	V6	225	(3.7L)		MFC22026
1981-91	V8	318	(5.2L)		MFC22026
1988-91	V6	239	(3.9L)		MFC22026
1994	V6	239	(3.9L)	VIN X	MFC22159

B200

1971-80	V6	225	(3.7L)	VIN N	MFC22026
1971-80	V8	318	(5.2L)		MFC22026
1980	V8	360	(5.9L)	VIN E, P, T	MFC22026

B250

1981-87	V6	225	(3.7L)		MFC22026
1981-91	V8	318	(5.2L)	VIN P, R, T, U, Y	MFC22026
1981-82	V8	360	(5.9L)		MFC22026
1988-91	V6	239	(3.9L)	VIN X	MFC22026

B300

1971-82	V6	225	(3.7L)		MFC22026
1971-80	V8	318	(5.2L)	VIN E, P	MFC22026
1971-80	V8	360	(5.9L)		MFC22026

B350






1976-91	V8	318	(5.2L)		MFC22026
1976-91	V8	360	(5.9L)		MFC22026
1990	V6	239	(3.9L)		MFC22026

B3500

1995-98	V6	360	(5.9L)	VIN 2, T, Y, Z	MFC22160
---------	----	-----	--------	----------------	----------

Brougham

1979-89	V8	318	(5.2L)		MFC22026
---------	----	-----	--------	--	----------

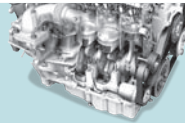
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
Brougham (Cont.)				
1979-80	V8	360 (5.9L)		MFC22026
1975-78	V8	400 (6.6L)		MFC22026
1982-83	L6	225 (3.7L)		MFC22026
CB300				
1980	V8	318 (5.2L)	VIN P	MFC22026
1980	V8	360 (5.9L)	VIN K, P, T	MFC22026
Cherokee				
1980-83	V8	360 (5.9L)		MFC22049
1980-83	L6	258 (4.2L)	VIN C	MFC22126
1984-86	L4	150 (2.5L)		MFC22048
1984-86	V6	173 (2.8L)	VIN W	MFC22048
1984-93	L4	150 (2.5L)	VIN E, H, P, U	MFC22148
1985-87	L4	126 (2.1L)	VIN B	MFC22148
1987-01	L6	242 (4.0L)	VIN L, M, S	MFC22148
1994-00	L4	150 (2.5L)	VIN P	MFC22149
CJ5				
1980-83	L4	150 (2.5L)	VIN B	MFC22048
1980-83	L6	258 (4.2L)	VIN C	MFC22126
1980-81	V8	(5.0L)		MFC22049
1981-83	L6	258 (4.2L)	VIN C	MFC22148
CJ7				
1980-86	L6	258 (4.2L)	VIN C	MFC22126
1980-86	L4	150 (2.5L)		MFC22048
1980-81	V8	(5.0L)		MFC22049
1981-86	L6	258 (4.2L)	VIN C	MFC22148
Comanche				
1986	L4	150 (2.5L)		MFC22048
1986	V6	173 (2.8L)	VIN W	MFC22048
1987-00	L6	242 (4.0L)	VIN L, M, S	MFC22148
Concord				
1984-86	L6	(4.2L)		MFC22126
Cordoba				
1975-83	V8	318 (5.2L)	VIN, G, H, K, M, P	MFC22026
1975-79	V8	360 (5.9L)	VIN, G, H, K, M, P	MFC22026
1975-78	V8	400 (6.6L)		MFC22026
1980-83	L6	225 (3.7L)	VIN E, H	MFC22026
1980-83	V6	225 (3.7L)		MFC22026
1980	V8	318 (5.2L)		MFC22026
D100				
1986-87	L6	225 (3.7L)	VIN H	MFC22026
1986-88	V8	318 (5.2L)	VIN T, Y	MFC22026
1986-88	V8	360 (5.9L)	VIN 1, W, T, Y	MFC22026
1986-89	V6	239 (3.9L)	VIN X	MFC22026
D150				
1980	L6	243 (4.0L)	VIN H	MFC22026
1980-87	L6	225 (3.7L)	VIN E, H, M, N, W	MFC22026
1988-91	V6	239 (3.9L)	VIN X	MFC22026
1980-91	V8	318 (5.2L)	VIN E, P, R, T, U, Y	MFC22026



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

D150 (Cont.)

1981-94	V8	360	(5.9L)	VIN 1, E, P, R, T, U, W, Y, Z	MFC22026
1980-81	V8	360	(5.9L)		MFC22045
1992-93	V6	239	(3.9L)	VIN X	MFC22170
1992-93	V8	318	(5.2L)	VIN Y, Z	MFC22170
1992-93	V8	360	(5.9L)	VIN Y, Z	MFC22170

D200

1980	L6	225	(3.7L)		MFC22026
1980	V8		(4.0L)		MFC22026
1980	V8	318	(5.2L)	VIN E, P	MFC22026
1980	V8	360	(5.9L)	VIN E, P, S, T	MFC22026
1980	V8	318	(5.2L)		MFC22045
1980	V8	360	(5.9L)		MFC22045

D250

1981-87	L6	225	(3.7L)		MFC22026
1981-91	V8	318	(5.2L)	VIN P, R, T, U, Y	MFC22026
1984-91	V8	360	(5.9L)	VIN 1, 5, P, R, T, U, W, Y, Z	MFC22026
1988-91	V6	239	(3.9L)		MFC22026
1981	V8	318	(5.2L)		MFC22045
1981	V8	360	(5.9L)		MFC22045
1982	V8	360	(5.9L)		MFC22045
1989-93	L6	359	(5.9L)	VIN 8, C	MFC22070
1992-93	V6	239	(3.9L)	VIN X	MFC22170
1992-93	V8	318	(5.2L)	VIN Y	MFC22170
1993	V8	360	(5.9L)	VIN 5, Z	MFC22170

D300

1980	V8	318	(5.2L)	VIN E, P	MFC22026
1980	V8	360	(5.9L)	VIN E, P, S, T	MFC22026
1980	V8	318	(5.2L)		MFC22045
1980	V8	360	(5.9L)		MFC22045

D350

1981-83	V8	318	(5.2L)	VIN P, R, U	MFC22026
1981-91	V8	360	(5.9L)		MFC22026
1981	V8	318	(5.2L)		MFC22045
1981	V8	360	(5.9L)		MFC22045
1982	V8	360	(5.9L)		MFC22045
1989-93	L6	360	(5.9L)	VIN 8, C	MFC22070
1993	V8	360	(5.9L)	VIN 5, Z	MFC22170

D400






1980-81	V8	360	(5.9L)	VIN T	MFC22026
1980-81	V8	360	(5.9L)		MFC22045



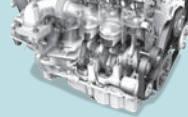


D450






1980-81	V8	360	(5.9L)	VIN T	MFC22026
1980-81	V8	360	(5.9L)		MFC22045

Dakota

1987-91	V6	239	(3.9L)	VIN M, X	MFC22043
1991	V8	318	(5.2L)		MFC22146
1992-96	V6	239	(3.9L)	VIN X	MFC22170
1992-96	V8	285	(4.7L)	VIN J, N, P	MFC22170

 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
Dakota (Cont.)				
1992-99	V8	318 (5.2L)	VIN T, Y, Z	MFC22170
1997-01	V6	239 (3.9L)	VIN X	MFC22171
2000-01	V8	287 (4.7L)	VIN N	MFC22171
2000-01	V8	360 (5.9L)	VIN Z	MFC22171
2002-03	V6	239 (3.9L)	VIN X	MFC22170
2002-03	V8	360 (5.9L)	VIN T, Y, Z	MFC22170
2005-09	V6	226 (3.7L)	VIN K	MFC22170
Diplomat				
1972-80	V8	360 (5.9L)	VIN 4, G, H, K, L, M, N, P	MFC22026
1980-83	V8	318 (5.2L)	VIN 4, G, H, K, L, M, N, P	MFC22026
1981-83	L6	225 (3.7L)	VIN E, F, J, H	MFC22026
Durango				
1998-99	V6	239 (3.9L)	VIN X	
1998-00	V8	318 (5.2L)	VIN Y, Z	MFC22170
1998-00	V8	360 (5.9L)	VIN Y, Z	MFC22170
2000	V8	287 (4.7L)	VIN N	MFC22171
2000	V8	318 (5.2L)	VIN Y	MFC22171
2000	V8	360 (5.9L)	VIN Z	MFC22171
2001-03	V8	285 (4.7L)	VIN N	MFC22170
2004-08	V8	285 (4.7L)	VIN N	MFC22164
2004-08	V8	345 (5.7L)	VIN 2, D	MFC22164
Fifth Avenue				
1975-78	V8	400 (6.6L)		MFC22026
1979-89	V8	318 (5.2L)		MFC22026
1979-80	V8	360 (5.9L)		MFC22026
1983	L6	225 (3.7L)	VIN H	MFC22026
1983	L6	225 (3.7L)	VIN H	MFC22043
1983-89	V8	318 (5.2L)	VIN P	MFC22043
Grand Cherokee				
1993-98	L6	242 (4.0L)	VIN S	MFC22174
1994-98	V8	318 (5.2L)	VIN Y	MFC22170
1999-04	L6	242 (4.0L)	VIN S	MFC22151
1999-00	V8	285 (4.7L)	VIN J, N, P	MFC22151
Grand Prix				
1980-82	V6	(3.8L)		MFC22043
Grand Wagoneer				
1981-87	L6	(4.2L)	VIN C	MFC22126
1984-91	V8	360 (5.9L)		MFC22049
1999-01	V8	318 (5.2L)		MFC22170
J10				
1981-83	L6	258 (4.2L)	VIN C	MFC22126
Laredo				
1993	L6	242 (4.0L)	VIN S	MFC22171
Imperial				
1981-82	V8	318 (5.2L)		MFC22026
Le Baron				
1980-81	V8	318 (5.2L)	VIN G, H, K, L, M, N	MFC22026
1981	L6	225 (3.7L)	VIN C, D, E, F	MFC22026

 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
Le Baron (Cont.)				
1980-81	L6	225 (3.7L)	VIN C, D, E, F	MFC22043
1980-81	V8	318 (5.2L)	VIN G, H, K, L, M, N	MFC22043
Liberty				
2002-08	V8	226 (3.7L)	VIN K	MFC22151
Mirada				
19875-89	V8	318 (5.2L)		MFC22026
1977-83	L6	225 (3.7L)		MFC22026
1980-83	V8	318 (5.2L)	VIN G, H, K, M, P	MFC22026
1981-83	L6	225 (3.7L)	VIN E, H	MFC22026
New Yorker				
1975-78	V8	400 (6.6L)		MFC22026
1979-80	V8	360 (5.9L)		MFC22026
1979-89	V8	318 (5.2L)		MFC22026
1982-83	L6	225 (3.7L)		MFC22026
1980-81	V8	318 (5.2L)	VIN G, H, K, M	MFC22043
1980	V8	360 (5.9L)	VIN J, K, L	MFC22043
1982	L6	225 (3.7L)	VIN E	MFC22043
Polara				
1970-71	V6	225 (3.7L)		MFC22026
Power Ram 50				
1983-84	L4	123 (2.0L)	VIN 5, D	MFC22086
Ram 50				
1983-85	L4	(2.3L)	VIN 9, J	MFC22068
1983-89	L4	122 (2.0L)	VIN 5, D	MFC22086
1990-93	L4	(2.4L)	VIN 5, D	MFC22086
1990-91	V6	(3.0L)		MFC22068
1990-91	V6	(3.0L)	VIN S	MFC22086
Ram 1500				
1994-01	V6	239 (3.9L)	VIN X	MFC22160
1994-98	V8	318 (5.2L)	VIN T, S	MFC22160
1994-98	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22170
1998	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22160
1999-01	V6	239 (3.9L)	VIN X	MFC22160
1999-01	V8	318 (5.2L)	VIN T, S	MFC22160
1999-01	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22160
1999-01	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22170
1999-03	V6	239 (3.9L)	VIN X	MFC22160
1999-03	V8	318 (5.2L)	VIN T, S	MFC22160
1999-03	V8	359 (5.9L)	VIN 5, Z	MFC22160
2002-03	V6	226 (3.7L)		MFC22168
2002-03	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22168
2002-03	V8	287 (4.7L)		MFC22168
2004-08	V6	226 (3.7L)	VIN K	MFC22168
2004-08	V8	287 (4.7L)	VIN N, P	MFC22168
2005-08	V8	345 (5.7L)	VIN 2, D	MFC22168
Ram 2500				
1993-03	V8	318 (5.2L)	VIN T, S	MFC22160
1994-98	L6	359 (5.9L)	VIN 6, C, D	MFC22070

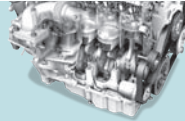
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
Ram 2500 (Cont.)				
1994-96	V8	318 (5.2L)	VIN T, Y	MFC22160
1994-98	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22170
1998	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22160
1999	L6	359 (5.9L)	VIN 6	MFC22070
1999-02	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22160
1999-03	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22160
2001	V6	239 (3.9L)	VIN Z	MFC22160
Ram 3500				
1994-98	L6	359 (5.9L)	VIN 6, C, D	MFC22070
1994-98	V8	359 (5.9L)	VIN 5, Y, Z	MFC22170
1998	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22160
1999	L6	359 (5.9L)	VIN 6	MFC22070
1999-02	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22160
1999-03	V8	318 (5.2L)	VIN T, S	MFC22160
1999-03	V8	359 (5.9L)	VIN Z	MFC22160
1999-01	V8	359 (5.9L)	VIN 5, Y, Z	MFC22170
Ram Charger				
1980	L6	225 (3.7L)		MFC22026
1980	L6	(3.7L)		MFC22043
1980-89	V8	(5.2L)		MFC22043
1980-91	V8	318 (5.2L)		MFC22026
1980-81	V8	360 (5.9L)		MFC22026
1984-91	V8	360 (5.9L)		MFC22026
1980-81	V8	360 (5.9L)		MFC22043
1980-81	V8	318 (5.2L)		MFC22045
1980-81	V8	360 (5.9L)		MFC22045
1984-89	V8	360 (5.9L)		MFC22043
1984-91	V8	360 (5.9L)		MFC22026
1992	V8	360 (5.9L)		MFC22045
1992-93	V8	318 (5.2L)	VIN Y, Z	MFC22170
1993	V8	360 (5.9L)	VIN 5, Y, Z	MFC22170
RD200				
1980	V8	318 (5.2L)	VIN P	MFC22043
1980	V8	360 (5.9L)	VIN T	MFC22043
1980	V8	318 (5.2L)		MFC22045
1980	V8	360 (5.9L)		MFC22045
Sapporo				
1984-86	L4	(2.6L)		MFC22082
Scrambler				
1981-85	L4	150 (2.5L)		MFC22048
1981-85	L6	258 (4.2L)	VIN C	MFC22126
Sprinter 2500				
2007-08	V6	(3.5L)	VIN 6	MFC22070
Sprinter 3500				
2007-08	V6	(3.5L)	VIN 6	MFC22070
Town Country				
1981	L6	225 (3.7L)	VIN E	MFC22026
1980-81	V8	318 (5.2L)	VIN G, H, K, M	MFC22026



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

W150

1992-93	V6		(3.2L)		MFC22170
1992-93	V8	318	(5.2L)	VIN Y, Z	MFC22170
1993	V8	360	(5.9L)	VIN Y, Z	MFC22170

W250

1989-93	L6	359	(5.9L)	VIN 8, C	MFC22070
1992-93	V8	318	(5.2L)	VIN Y, Z	MFC22170
1993	V8	360	(5.9L)	VIN Y, Z	MFC22170

W350

1989-93	L6	359	(5.9L)	VIN 8, C	MFC22070
1993	V8	360	(5.9L)	VIN Y, Z	MFC22170

Wagonner

1980-83	L6		(4.2L)		MFC22126
1980-83	V8	360	(5.9L)		MFC22049
1984-87	L4	150	(2.5L)		MFC22148
1984-87	L4	150	(2.5L)	VIN H, U	MFC22048
1985	L4		(2.1L)		MFC22148
1984-86	V6	173	(2.8L)	VIN W	MFC22048
1987-90	L6		(4.1L)		MFC22148

Wrangler

1987-90	L6	242	(4.0L)		MFC22148
1987-90	L6	258	(4.2L)	VIN C, M, S, T	MFC22148
1987-90	L6	258	(4.2L)		MFC22048
1991-95	L4	150	(2.5L)		MFC22148
1991-95	L6	242	(4.0L)	VIN S	MFC22149
1997-02	L4	148	(2.4L)	VIN 1,	MFC22148
1997-02	L4	150	(2.5L)	VIN 1, P	MFC22148
2000-06	L6	242	(4.0L)	VIN S	MFC22160
2003-06	L4	148	(2.4L)	VIN 1	MFC22148

FORD

Aerostar






1986-87	L4	140	(2.3L)	VIN A	MFC22010
1986-97	V6	182	(3.0L)	VIN U	MFC22064
1986	V6	171	(2.8L)	VIN S	MFC22065
1990-97	V6	244	(4.0L)	VIN X	MFC22167

Aviator

2003-05	V8	281	(4.6L)	VIN H	MFC22139
---------	----	-----	--------	-------	----------

Bronco

1973-77	V8	200	(3.3L)		MFC22011
1970-86	V8	302	(5.0L)		MFC22011
1983-87	V8	351	(5.8L)		MFC22011
1984-85	V6	171	(2.8L)	VIN S	MFC22060
1984-86	L6	300	(4.9L)	VIN Y	MFC22061
1986-90		171	(2.9L)	VIN T	MFC22060
1987-96	V8	302	(5.0L)	VIN N	MFC22146
1987-92	L6	300	(4.9L)	VIN Y	MFC22161
1988-96	V8	351	(5.8L)	VIN H, N	MFC22146

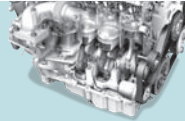
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
Capri				
1979-80	V8	302 (5.0L)		MFC22011
1981-82	V8	302 (5.0L)		MFC22126
1981-83	V6	232 (3.3L)	VIN 3	MFC22126
Colony Park				
1987-91	V8	302 (5.0L)		MFC22011
Continental				
1977-79	V8	400 (6.6L)		MFC22011
1982	V6	232 (3.8L)	VIN 3	MFC22126
1983-84	V8	302 (5.0L)		MFC22011
1980	V8	351 (5.8L)		MFC22011
1985-87	V8	302 (5.0L)	VIN F	MFC22126
Cougar				
1974-78	V8	400 (6.6L)		MFC22011
1980-82	V8	255 (4.2L)		MFC22011
1983-85	V8	302 (5.0L)		MFC22011
1982-83	V6	232 (3.8L)	VIN 3, 4	MFC22126
1986-88	V8	302 (5.0L)	VIN F	MFC22126
1994	V6	232 (3.8L)	VIN 3, 4	MFC22126
Crown Victoria				
1992	V8	281 (4.6L)	VIN W	MFC22165
1992-06	V8	281 (4.6L)	VIN 6, 9, V, W	MFC22169
Country Square				
1987-91	V8	302 (5.0L)		MFC22011
E Super Duty				
1997-02	V8	(5.4L)		MFC22168
1997-02	V10	415 (6.8L)	VIN S	MFC22610
1996	V8	460 (7.5L)		MFC22048
1998-02	V8	445 (7.3L)	VIN F	MFC22612
E Excursion				
2000-05	V10	415 (6.8L)		MFC22610
E-100				
1983	L6	300 (4.9L)	VIN 9, Y	MFC22061
E-150				
1983-86	L6	300 (4.9L)	VIN 9, Y	MFC22061
1983	V8	351 (5.8L)		MFC22048
1987-91	L6	300 (4.9L)	VIN Y	MFC22161
1988-96	V8	351 (5.8L)	VIN H	MFC22146
1992-96	L6	300 (4.9L)	VIN Y, Z	MFC22155
1997-03	V8	256 (4.2L)	VIN 2	MFC22168
1997-05	V8	(4.4L)		MFC22168
1997-05	V8	330 (5.4L)		MFC22168
2006-11	V8	281 (4.6L)	VIN W	MFC22168
2006-11	V8	330 (5.4L)	VIN L	MFC22168
E-250				
1980-91	V8	(7.5L)		MFC22048
1983-86	L6	300 (4.9L)	VIN 9, Y	MFC22061
1983	V8	351 (5.8L)		MFC22048
1983-97	V8	351 (5.8L)		MFC22048



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

E-250 (Cont.)

1987-91	L6	300	(4.9L)	VIN Y	MFC22161
1987-91	V8	302	(5.0L)	VIN N	MFC22146
1988-96	V8	351	(5.8L)	VIN H	MFC22146
1992-96	L6	300	(4.9L)	VIN Y, Z	MFC22155
1997	V8	281	(4.6L)	VIN W	MFC22168
1997-03	V8	330	(5.4L)	VIN L	MFC22168
1997-05	V8	330	(5.4L)		MFC22168
1999-09	V10	415	(6.8L)	VIN S	MFC22610
2003-05	V8	281	(4.6L)	VIN 6, W	MFC22168
2006-09	V8	281	(4.6L)	VIN 6, W	MFC22168
2006-09	V8	330	(5.4L)	VIN L	MFC22168

E-350

1983-86	L6	300	(4.9L)	VIN 9, Y	MFC22061
1983-97	V8		(7.5L)		MFC22048
1987-91	L6	300	(4.9L)	VIN Y	MFC22161
1988-96	V8	351	(5.8L)	VIN H	MFC22146
1992-96	L6	300	(4.9L)	VIN Y, Z	MFC22155
1997-05	V8	330	(5.4L)		MFC22168
1997-05	V10	415	(6.8L)	VIN S	MFC22610
1998-03	V8	445	(7.3L)	VIN F	MFC22612
2006-09	V8	330	(5.4L)	VIN L	MFC22168
2006-09	V10	415	(6.8L)	VIN S	MFC22610

E-450

2003-04	V8	330	(5.4L)		MFC22168
2003	V8	445	(7.3L)	VIN F	MFC22612
2003-05	V10	415	(6.8L)	VIN S	MFC22610
2006-09	V8	330	(5.4L)	VIN L	MFC22168
2006-09	V10	415	(6.8L)	VIN S	MFC22610

E-550

2003	V10	415	(6.8L)	VIN S	MFC22610
2003	V8	445	(7.3L)	VIN F	MFC22612

Econoline E Series






1975-87	V8	351	(5.8L)		MFC22011
---------	----	-----	--------	--	----------

Expedition

1997-04	V8	281	(4.6L)	VIN 6, W	MFC22168
1997-08	V8	330	(5.4L)	VIN 5, L	MFC22168

Explorer

1991-94	V6	245	(4.0L)	VIN X	MFC22167
1991-03	V6	245	(4.0L)	VIN X	MFC22166
1996-01	V8	302	(5.0L)	VIN P	MFC22615
2001-05	V8		(4.6L)		MFC22166
2002-05	V8	281	(4.6L)	VIN 8	MFC22139
2002-05	V6	245	(4.0L)	VIN E, K	MFC22139
2006-10	V8	281	(4.6L)	VIN 8	MFC22166
2007-08	V6	245	(4.0L)	VIN E, K	MFC22139
2007-09	V8	281	(4.6L)	VIN 8	MFC22139
2007-09	V8	281	(4.6L)	VIN 8	MFC22139
2007-10	V6	245	(4.0L)	VIN E	MFC22139

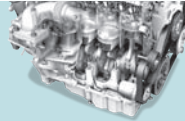
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
Explorer (Cont.)				
2010	V6	245 (4.0L)	VIN E, K	MFC22139
2010	V6	245 (4.0L)	VIN E, K	MFC22166
F Super Duty				
1990-97	V8	(7.5L)		MFC22048
1990-97	V8	460 (7.5L)	VIN G	MFC22052
Fairmont				
1978-79	V8	302 (5.0L)		MFC22011
1980-83	V8	255 (4.2L)	VIN D	MFC22011
F-53				
1988-87	V8	460 (7.5L)		MFC22048
1995-97	V8	460 (7.5L)	VIN G	MFC22052
F-100				
1981	V8	351 (5.8L)		MFC22048
1982	L6	300 (4.9L)	VIN E	MFC22146
1982-83	V6	(3.8L)	VIN 3	MFC22126
1982	V6	(3.8L)		MFC22126
1983	L6	300 (4.9L)	VIN Y	MFC22061
F-150				
1980-86	V8	302 (5.0L)		MFC22048
1980-87	V8	351 (5.8L)		MFC22048
1983-86	L6	300 (4.9L)	VIN 9, Y	MFC22061
1987-96	V8	302 (5.0L)	VIN N	MFC22146
1987-96	L6	300 (4.9L)	VIN Y, Z	MFC22161
1988-96	V8	351 (5.8L)	VIN H, N, R	MFC22146
1993-96	L6	300 (4.9L)	VIN Y, Z	MFC22155
1997-08	V8	281 (4.6L)	VIN 6, W	MFC22168
1997-08	V8	330 (5.4L)	VIN 3, 5, L, M, V, Z	MFC22168
1999-00	V8	351 (5.4L)	VIN 3	MFC22610
2004	V8	281 (4.6L)		MFC22166
2004	V8	330 (5.4L)		MFC22166
F-250				
1980-86	V8	(5.0L)		MFC22048
1980-87	V8	351 (5.8L)		MFC22048
1980-82	V8	(6.6L)		MFC22048
1983-86	L6	300 (4.9L)	VIN 9, Y	MFC22061
1983-97	V8	460 (7.5L)	VIN G, L	MFC22052
1987-89	V8	302 (5.0L)	VIN N	MFC22146
1987-96	L6	(4.9L)	VIN Y, Z	MFC22161
1988-97	V8	351 (5.8L)	VIN H, N	MFC22146
1991-96	V8	(5.0L)		MFC22146
1993-96	L6	300 (4.9L)	VIN Y, Z	MFC22155
1997-99	V8	281 (4.6L)		MFC22166
1997-99	V8	330 (5.4L)		MFC22166
1999-05	V8	330 (5.4L)		MFC22166
1999-03	V8	445 (7.3L)	VIN F	MFC22612
2005-07	V8	330 (5.4L)	VIN 5	MFC22610
2008-09	V8	351 (5.4L)		MFC22166



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

F-350

1980-87	V8	351	(5.8L)		MFC22048
1980-82	V8		(6.6L)		MFC22048
1983-86	L6	300	(4.9L)	VIN 9, Y	MFC22061
1987-91	L6	300	(4.9L)	VIN 9, Y	MFC22161
1988-97	V8	351	(5.8L)	VIN H	MFC22146
1993-94	L6	300	(4.9L)	VIN Y	MFC22155
1993-94	L6	300	(4.9L)	VIN Y	MFC22161
1999-05	V8	330	(5.4L)		MFC22166
1999-03	V8	445	(7.3L)	VIN F	MFC22612
1999-09	V10	415	(6.8L)	VIN S, Y	MFC22610
2008-09	V8	330	(5.4L)		MFC22166
2005-07	V8	351	(5.4L)	VIN 5	MFC22610

F-450

1999-08	V10	415	(6.8L)	VIN S, Y	MFC22610
1999-03	V8	445	(7.3L)	VIN F	MFC22612

F-550

1999-03	V8	445	(7.3L)	VIN F	MFC22612
1999-07	V10	415	(6.8L)	VIN S, Y	MFC22610

F Series

1970-76	V8	302	(5.0L)		MFC22011
---------	----	-----	--------	--	----------

Galaxie

1971-73	V8	400	(6.6L)		MFC22011
---------	----	-----	--------	--	----------

Granada






1975-82	L6	200	(3.3L)		MFC22011
1975-80	L6	250	(4.1L)		MFC22011
1975-77	V8	351	(5.8L)	VIN F	MFC22011
1975-80	V8	302	(5.0L)	VIN F	MFC22011
1980-81	V8	255	(4.2L)	VIN D	MFC22011
1982	V6	232	(3.8L)	VIN 3	MFC22126
1984-85	V8	302	(5.0L)	VIN F, M	MFC22126

Grand Marquis

1970-73	V8	429	(7.0L)		MFC22011
1972-78	V8	460	(7.5L)		MFC22011
1975-78	V8	400	(6.6L)		MFC22011
1980-81	V8	351	(5.8L)	VIN G	MFC22011
1981-82	V8	255	(4.2L)	VIN D	MFC22011
1986	V8	351	(5.8L)	VIN G	MFC22011
1980-91	V8	302	(5.0L)	VIN F	MFC22011
1992	V8	281	(4.6L)	VIN W	MFC22165
1992-06	V8	281	(4.6L)	VIN 6, V, W	MFC22169

LTD

1970-91	V8	351	(5.8L)	VIN F	MFC22011
1971-78	V8	400	(6.6L)		MFC22011
1980-86	V8	302	(5.0L)		MFC22011
1980-86	V8	351	(5.8L)	VIN F, G	MFC22011
1983-86	V6	232	(3.8L)	VIN 3, G	MFC22126
1984-85	V8	302	(5.0L)		MFC22126
1987-91	V8	302	(5.0L)		MFC22011

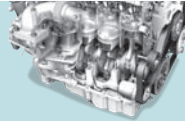
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
Mark III				
1971-78	V8	460 (7.5L)		MFC22011
1977-79	V8	400 (6.6L)		MFC22011
1980	V8	351 (5.8L)		MFC22011
Mark IV				
1971-78	V8	460 (7.5L)		MFC22011
1977-79	V8	400 (6.6L)		MFC22011
1980	V8	351 (5.8L)		MFC22011
Mark V				
1971-78	V8	460 (7.5L)		MFC22011
1977-79	V8	400 (6.6L)		MFC22011
1980	V8	351 (5.8L)		MFC22011
Mark VI				
1971-78	V8	460 (7.5L)		MFC22011
1977-79	V8	400 (6.6L)		MFC22011
1980	V8	351 (5.8L)	VIN G	MFC22011
1980-83	V8	302 (5.0L)	VIN F	MFC22011
Mark VII				
1984	V8	460 (7.5L)		MFC22011
1977-79	V8	400 (6.6L)		MFC22011
1980	V8	351 (5.8L)		MFC22011
1980-83	V8	302 (5.0L)		MFC22011
Mark LT				
2006-08	V8	330 (5.4L)		MFC22166
2006-08	V8	330 (5.4L)	VIN 5	MFC22168
Marquis				
1980-82	V8	302 (5.0L)		MFC22011
1980-82	V8	302 (5.8L)		MFC22011
1981-82	V8	255 (4.2L)	VIN D	MFC22011
1985	V6	232 (3.8L)	VIN 3, C	MFC22126
1985	V8	302 (5.0L)	VIN F, G, H, M	MFC22146
Maverick				
1970	V8	351 (5.8L)		MFC22011
1970-72	L6	170 (2.6L)		MFC22011
1970-77	L6	200 (3.3L)		MFC22011
1970-77	V8	302 (5.0L)		MFC22011
1971-77	L6	250 (4.1L)		MFC22011
1975-78	L6	250 (4.1L)		MFC22011
Marauder				
1970-73	V8	429 (7.0L)		MFC22011
1971-73	V8	351 (5.8L)		MFC22011
1971-76	V8	400 (6.6L)		MFC22011
Monarch				
1975-77	V8	302 (5.8L)	VIN F	MFC22011
1975-80	V8	302 (5.0L)	VIN F	MFC22011
1980-82	V8	255 (4.2L)	VIN D	MFC22011
Montanier				
1997-01	V8	302 (5.0L)	VIN P	MFC22615
1998-01	V6	245 (4.0L)	VIN E	MFC22166



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

Montanier (Cont.)

2002-05	V6	245	(4.0L)	VIN E, K	MFC22139
2002-05	V6	245	(4.0L)		MFC22139
2006-10	V6	245	(4.0L)	VIN E	MFC22166
2006	V8	281	(4.6L)	VIN 8	MFC22166
2007-10	V6	245	(4.0L)	VIN E	MFC22139
2007-10	V8	281	(4.6L)	VIN 8	MFC22139

Mustang

1980-82	V8	255	(4.2L)	VIN D	MFC22126
1982-93	V8		(5.0L)		MFC22126
1981-82	V6	232	(3.8L)	VIN 3	MFC22126
1985-86	V6	232	(3.8L)	VIN 3	MFC22146
1986-93	V8	302	(5.0L)	VIN D, E, M	MFC22146
1996	V8		(4.6L)		MFC22168

Navigator

1998-08	V8	330	(5.4L)	VIN 5, A, L, R	MFC22166
1996-08	V8	330	(5.4L)	VIN 5, A, L, R	MFC22168

Ranger

1983-88	L4	122	(2.0L)	VIN C	MFC22010
1983-97	L4	140	(2.3L)	VIN A, C	MFC22010
1998-01	L4	153	(2.5L)	VIN C	MFC22010
1998-01	L4	153	(2.5L)	VIN C	MFC22015
1983-85	V6	171	(2.8L)	VIN S	MFC22060
1985-87	L4	140	(2.3L)	VIN E	MFC22065
1986-92	V6	177	(2.9L)	VIN S, T	MFC22060
1990-09	V6	245	(4.0L)	VIN X	MFC22166
1990-94	V6	245	(4.0L)	VIN E, X	MFC22167
1990-11	V6	245	(4.0L)	VIN X	MFC22166
1991-94	V6	182	(3.0L)	VIN U	MFC22064
1995-97	V6	182	(3.0L)	VIN U	MFC22166
1995-97	V6	182	(3.0L)	VIN U	MFC22065
1996-03	V6	245	(4.0L)	VIN X	MFC22167
1998-08	V6	182	(3.0L)	VIN U	MFC22078
2001-05	L4	140	(2.3L)	VIN D	MFC22135
2006-11	L4	140	(2.3L)	VIN D	MFC22166

Safari

1985	L4	151	(2.5L)	VIN E	MFC22010
------	----	-----	--------	-------	----------

Thunderbird






1977-78	V8	400	(6.6L)		MFC22011
1977-79	V8	351	(5.8L)		MFC22011
1977-85	V8	302	(5.0L)	VIN F	MFC22011
1980-82	V8	255	(4.2L)	VIN D	MFC22011
1982-93	V6	232	(3.8L)	VIN 3, 4	MFC22126
1983-84	V8	302	(5.0L)		MFC22011
1985-88	V8	302	(5.0L)	VIN F	MFC22126

Torino

1972-76	V8	400	(6.6L)		
---------	----	-----	--------	--	--

Town Car

1981-90	V8	302	(5.0L)	VIN F	MFC22011
---------	----	-----	--------	-------	----------

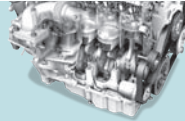
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
Town Car (Cont.)				
1991-92	V8	302 (4.6L)	VIN F	MFC22165
1993-03	V8	281 (4.6L)	VIN W	MFC22169
Versalles				
1977	V8	351 (5.8L)	VIN F	MFC22011
1977-80	V8	302 (5.0L)	VIN F	MFC22011
XR7				
1970-71	V8	429 (7.0L)		MFC22011
1974-78	V8	400 (6.6L)		MFC22011
Zephyr				
1973-78	L6	200 (3.3L)		MFC22011
1980-82	L6	200 (3.3L)	VIN B	MFC22011
1978-79	V8	302 (5.0L)		MFC22011
1980-82	V8	255 (4.2L)	VIN D	MFC22011
GENERAL MOTORS				
88				
1977-87	V6	231 (3.8L)		MFC22043
98				
1981-83	L6	250 (4.1L)		MFC22043
1985	V6	231 (3.8L)		MFC22043
2500				
1980-84	L6	(4.1L)		MFC22049
3500				
1982-84	L6	(4.1L)		MFC22049
Astro				
1985-86	V6	262 (4.3L)	VIN N, Z	MFC22026
1985-86	V6	262 (4.3L)		MFC22045
1987	L4	151 (2.5L)	VIN E	MFC22179
1987-95	V6	262 (4.3L)	VIN B, W, Z	MFC22142
1987-95	V6	262 (4.3L)	VIN Z	MFC22145
1988-90	L4	151 (2.5L)	VIN E	MFC22147
1996-05	V6	262 (4.3L)	VIN W, X	MFC22158
Astro Van				
1985-86	L4	(2.5L)		MFC22010
1987-94	V6	262 (4.3L)	VIN B, Z	MFC22153
Avalanche				
2002-06	V8	496 (8.1L)	VIN G	MFC22158
2002-06	V8	323 (5.3L)	VIN T, L59	MFC22158
Blazer				
1987	V8	350 (5.0L)	VIN F, G, H, L, R, U	MFC22045
1987-89	V8	350 (5.7L)		MFC22045
1987-91	V8	379 (6.2L)	VIN C	MFC22052
1989-94	V8	262 (4.3L)	VIN W, Z	MFC22145
1992	V6	173 (2.8L)	VIN R	MFC22142
1995	V6	262 (4.3L)	VIN K, W, Z	MFC22153
1996-03	V6	262 (4.3L)	VIN W, X	MFC22162



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

Bravada

1991-94	V6	262	(4.3L)	VIN W, Z	MFC22145
1991-94	V6	262	(4.3L)	VIN W, Z	MFC22153
1996-01	V6		(4.3L)		MFC22158
1996	V6		(4.3L)		MFC22162

C10

1980-84	L6	250	(4.1L)	VIN D	MFC22043
1980	L6	292	(4.8L)	VIN D, T	MFC22043
1980-86	V8	305	(5.0L)		MFC22045
1980-86	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980	V8		(7.4L)		MFC22045
1980-86	V8	305	(5.0L)		MFC22045
1980-86	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980-82	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1982	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1982-86	V8	379	(6.2L)		MFC22052
1982-86	V8	379	(6.2L)		MFC22052
1985-86	V6	262	(4.3L)		MFC22045
1985-86	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1985-86	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1985-86	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1985-86	V8	350	(5.7L)		MFC22048

C20

1980-81	L6	292	(4.8L)	VIN T	MFC22026
1980-81	L6	292	(4.8L)		MFC22026
1980-84	L6	250	(4.1L)	VIN D	MFC22043
1980-84	V8	292	(4.8L)	VIN T	MFC22043
1980-82	V8	292	(4.8L)	VIN D, T	MFC22043
1980-86	V8	305	(5.0L)		MFC22045
1980-86	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980-86	V8		(7.4L)		MFC22045
1980-86	V8	305	(5.0L)		MFC22045
1980-86	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980-86	V8		(7.4L)		MFC22045
1980-82	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1982	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1982-86	V8	379	(6.2L)	VIN C, J	MFC22052
1982-86	V8	379	(6.2L)	VIN C, J	MFC22052
1984-86	L6		(4.8L)		MFC22045
1985-86	V6	262	(4.3L)		MFC22045
1985-86	V6	262	(4.3L)		MFC22048
1985	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1985-86	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1985-86	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1985-86	V8	350	(5.7L)		MFC22048

C30

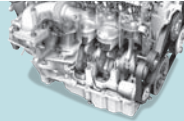
1980-81	L6	292	(4.8L)	VIN T	MFC22026
---------	----	-----	--------	-------	----------



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

C30 (Cont.)

1980	L6	250	(4.1L)
1980-81	V8	292	(4.8L)
1980-86	V8	350	(5.7L)
1980-86	V8		(7.4L)
1982-86	V8	379	(6.2L)
1984-86	L6		(4.8L)
1985-86	V8	350	(5.7L)
1986	V8	305	(5.0L)
1986	V8	305	(5.0L)

C1500

1980-84	L6	250	(4.1L)
1980	L6	250	(4.1L)
1980	V8	292	(4.8L)
1980-86	V8	305	(5.0L)
1980-86	V8	350	(5.7L)
1980-81	V8	350	(5.7L)
1980	V8		(7.4L)
1980-86	V8	305	(5.0L)
1980-86	V8	350	(5.7L)
1980-81	V8	350	(5.7L)
1980	V8		(7.4L)
1980-82	V8	305	(5.0L)
1982-86	V8		(6.2L)
1982-86	V8		(6.2L)
1985-86	V6	262	(4.3L)
1985-86	V6	262	(4.3L)
1985-86	V8	305	(5.0L)
1985-86	V8	350	(5.7L)
1988-95	V6	262	(4.3L)
1988-95	V8	305	(5.0L)
1988-95	V8	350	(5.7L)
1990-93	V8	454	(7.4L)
1992-95	V8	350	(5.7L)
1993-95	V6	262	(4.3L)
1993-95	V8	350	(5.7L)
1993-95	V8	350	(5.7L)
1996-98	V6	262	(4.3L)
1996-98	V8	305	(5.0L)
1996-98	V6	262	(4.3L)
1996-99	V8	350	(5.7L)
1996-99	V8	350	(5.7L)
1999-00	V8	305	(5.0L)
1999-00	V8	350	(5.7L)
1996-99	V8	350	(5.7L)

C2500

1980-84	L6	250	(4.1L)
1980-84	V8	292	(4.8L)
1984	V8	292	(4.8L)

VIN D	MFC22043
	MFC22043
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
VIN J	MFC22052
	MFC22045
	MFC22048
	MFC22045
	MFC22048

	MFC22043
	MFC22043
	MFC22043
VIN F, G, H	MFC22045
VIN F, G, H, L, M, P	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048
VIN N	MFC22045
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048
VIN Z	MFC22145
VIN H	MFC22145
VIN H, K	MFC22145
VIN N	MFC22145
	MFC22145
	MFC22145
VIN Z	MFC22142
VIN K	MFC22142
VIN K	MFC22142
VIN W, X	MFC22158
VIN M	MFC22158
VIN W	MFC22162
VIN M	MFC22158
VIN R	MFC22158
VIN M	MFC22162
VIN M, R	MFC22162
VIN R	MFC22162

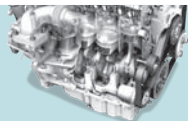
	MFC22043
	MFC22043
	MFC22043



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

C2500 (Cont.)

1980-82	V8	292	(4.8L)		MFC22043
1980-86	V8	305	(5.0L)		MFC22045
1980-86	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980-86	V8		(7.4L)		MFC22045
1980-86	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980-86	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1982-86	V8	305	(5.0L)		MFC22045
1982	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1982	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1982-86	V8		(6.2L)		MFC22048
1982-86	V8		(6.2L)		MFC22048
1984	L6		(4.8L)		MFC22043
1984-86	L6		(4.8L)		MFC22045
1984-86	L6		(4.8L)		MFC22045
1985-86	V6	263	(4.3L)		MFC22045
1985-86	V6		(4.3L)		MFC22048
1985	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1985-86	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1985-86	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1985-86	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1988-95	V6		(4.3L)	VIN Z	MFC22145
1988-95	V6	305	(5.0L)	VIN Z	MFC22145
1988-95	V6	350	(5.7L)		MFC22145
1988-95	V8	305	(5.0L)	VIN H	MFC22145
1988-95	V8	350	(5.7L)	VIN H, K	MFC22145
1991-00	V8	454	(7.4L)	VIN J, N	MFC22145
1991-00	V8	454	(7.4L)	VIN J, N	MFC22145
1991-99	V8	454	(7.4L)	VIN J, N	MFC22145
1992-95	V8	305	(5.0L)		MFC22145
1992-95	V8	350	(5.7L)		MFC22145
1993-95	V6	262	(4.3L)	VIN Z	MFC22142
1993-95	V8	350	(5.7L)		MFC22142
1993-95	V8	350	(5.7L)		MFC22142
1996-98	V8	305	(5.0L)	VIN M	MFC22158
1996-00	V8	350	(5.7L)	VIN M	MFC22158
1996-99	V8	350	(5.7L)	VIN R	MFC22158
1996-98	V8	305	(5.0L)	VIN M	MFC22162
1996-00	V8	350	(5.7L)	VIN M, R	MFC22162
1996-99	V8	350	(5.7L)	VIN R	MFC22162
C3500					
1980	L6	250	(4.1L)		MFC22043
1980-84	V8	292	(4.8L)		MFC22043
1980-86	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1980-86	V8	454	(7.4L)		MFC22045
1982-86	V8	379	(6.2L)		MFC22052
1984-86	L6	292	(4.8L)		MFC22045
1985-86	V8	350	(5.7L)		MFC22048

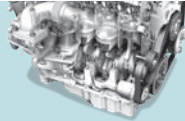
GENERAL MOTORS



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

C3500 (Cont.)

1986	V8	305	(5.0L)
1986	V8	305	(5.0L)
1988-95	V8	350	(5.7L)
1988-00	V8	454	(7.4L)
1993-95	V8	350	(5.7L)
1996-00	V8	350	(5.7L)
1996-00	V8	350	(5.7L)

	MFC22045
	MFC22048
VIN K,	MFC22145
VIN J, N	MFC22145
VIN K	MFC22142
VIN R	MFC22158
VIN R	MFC22162

Caballero

1978-84	V6	231	(3.8L)
---------	----	-----	--------

	MFC22043
--	----------

Camaro

1982	L6	151	(2.5L)
1980-81	V6	231	(3.8L)
1980-81	V6	229	(3.8L)
1982	L4	151	(2.5L)
1981	V6	229	(3.8L)
1982-86	L4	151	(2.5L)
1982-84	V6	173	(2.8L)
1982-86	V8	305	(5.0L)

VIN 2	MFC22026
VIN A	MFC22043
	MFC22045
VIN B	MFC22045
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048
	MFC22048

Caprice

1980-84	V6	231	(3.8L)
1980-82	V8	267	(4.4L)
1989-90	V8	262	(4.3L)
1989-93	V8	305	(5.0L)
1989-93	V8	350	(5.7L)
1992-93	V6	262	(4.3L)
1991	V8	305	(5.0L)
1991	V8	350	(5.7L)

VIN A	MFC22043
	MFC22043
VIN Z	MFC22145
VIN E, Y	MFC22145
	MFC22145
	MFC22145
VIN 7, E, Y	MFC22145
	MFC22145

Century

1973-77	V8	350	(5.7L)
1974	V8	455	(7.5L)
1975-81	V6	231	(3.8L)
1978-79	V6		(3.2L)
1980-81	V6	231	(3.8L)
1980	V8	305	(5.0L)
1980	V8		(4.9L)
1980-81	V8	262	(4.3L)
1981	V8	265	(4.3L)
1981	V8		(4.3L)
1980	V6		(4.9L)
1981	V8		(4.3L)
1984-87	V6	231	(3.8L)
1984-87	V6	231	(3.8L)

VIN H	MFC22043
	MFC22043
	MFC22043
	MFC22043
	MFC22043
	MFC22045
	MFC22049
	MFC22045
VIN S	MFC22043
	MFC22043
	MFC22049
	MFC22049
	MFC22043
	MFC22043

Corvette

1974-81	V8	350	(5.7L)
---------	----	-----	--------

	MFC22052
--	----------

Cutlass

1980-81	V8		(4.3L)
1980	V8	305	(5.0L)
1980	V8	350	(5.7L)

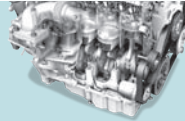
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

Custom Crusier

1992	V8	305	(5.0L)
1992	V8	350	(5.7L)

Deville

1981	V6	252	(4.1L)
1982-85	V8	252	(4.1L)
1984	V8	250	(4.1L)

El Camino

1976-81	V8	305	(5.0L)
1978-79	V8	350	(5.7L)
1979-82	V8	267	(4.4L)

Escalade

1999-00	V8	323	(5.3L)
1999-00	V8	350	(5.7L)
2002-05	V8	323	(5.3L)
2002-06	V8	364	(6.0L)

Express

1996-06	V8		(7.4L)
1996-02	V6	262	(4.3L)
1996-02	V8	305	(5.0L)
1996-02	V8	350	(5.7L)
1996-02	V6	262	(4.3L)
1996-02	V8	305	(5.0L)
1996-02	V8	350	(5.7L)
1996-02	V6	262	(4.3L)
1996-02	V8	305	(5.0L)
1996-02	V8	350	(5.7L)
1996-02	V8	350	(5.7L)
1996-02	V6	262	(4.3L)
1996-02	V8	305	(5.0L)
1996-02	V8	350	(5.7L)
1996-02	V8	350	(5.7L)
2001-02	V8	496	(8.1L)
2003-05	V6	262	(4.3L)
2003-11	V8	323	(5.3L)
2003-09	V8	294	(4.8L)
2003-09	V8	294	(4.8L)
2003-09	V8	364	(6.0L)
2003-09	V8	364	(6.0L)

Fleedwood

1982-83	V8	252	(4.1L)
1985	V8	252	(4.1L)
1984-85	V8	252	(4.1L)
1987	V8	305	(5.0L)
1989-90	V8	305	(5.0L)
1995-96	V6	350	(5.7L)
1991-92	V8	350	(5.7L)

G10

1980-86	V8	350	(5.7L)
---------	----	-----	--------

VIN E	MFC22145
	MFC22145

VIN 4	MFC22043
	MFC22043
VIN 8	MFC22026

	MFC22043
	MFC22043
	MFC22043

	MFC22158
	MFC22162
VIN T	MFC22158
VIN N	MFC22158






	MFC22145
VIN W	MFC22157
VIN M	MFC22157
VIN M, R	MFC22157
VIN W	MFC22162
VIN M	MFC22162
	MFC22162
VIN W	MFC22157
VIN M	MFC22157
VIN M, R	MFC22157
VIN M, R	MFC22157
VIN W	MFC22162

	MFC22162
	MFC22162
	MFC22162
VIN G	MFC22158
	MFC22158
VIN 4,T,Z	MFC22158
VIN V	MFC22158
VIN V	MFC22158
VIN G, K, U	MFC22158
VIN G, K, U	MFC22158

	MFC22043
	MFC22043
VIN 8	MFC22026
	MFC22043
	MFC22043
	MFC22045
VIN 7	MFC22145

VIN F, H, L	MFC22026
-------------	----------

GENERAL MOTORS

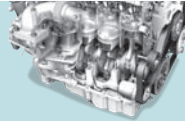
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number	
G10 (Cont.)					
1982-84	L6	250	(4.1L)	VIN D	MFC22026
1982-86	V8	308	(5.0L)	VIN F, H,	MFC22026
1985-86	V6	262	(4.3L)	VIN N	MFC22026
G20					
1980-86	V8	350	(5.7L)	VIN F, H, L	MFC22026
1981-86	V8	308	(5.0L)		MFC22026
1982-84	L6	250	(4.1L)		MFC22026
1985-86	V6	262	(4.3L)		MFC22026
G30					
1980-88	V8	350	(5.7L)	VIN F, L, M	MFC22026
1982-84	L6	250	(4.1L)		MFC22026
1982	V8	308	(5.0L)	VIN F	MFC22026
1985-86	V6	262	(4.3L)	VIN N	MFC22026
1985	V8	308	(5.0L)	VIN F	MFC22026
G1500					
1981	V6	305	(5.0L)	VIN G, H	MFC22043
1987-95	V6	262	(4.3L)	VIN Z	MFC22145
1987-95	V8	305	(5.0L)	VIN H	MFC22145
1987-93	V8	350	(5.7L)	VIN H, K	MFC22145
1988-95	V6	262	(4.3L)	VIN Z	MFC22153
1988-95	V8	305	(5.0L)	VIN H	MFC22153
1988-93	V8	350	(5.7L)	VIN H, K	MFC22153
G2500					
1981	V8	305	(5.0L)	VIN G, H	MFC22043
1983-93	V8	379	(6.2L)	VIN C	MFC22052
1987-95	V6	262	(4.3L)	VIN Z	MFC22145
1987-95	V8	305	(5.0L)	VIN H	MFC22145
1987-92	V8	350	(5.7L)	VIN H, K	MFC22145
1988-95	V6	262	(4.3L)	VIN Z	MFC22153
1988-95	V8	305	(5.0L)	VIN H	MFC22153
1988-91	V8	350	(5.7L)	VIN H, K	MFC22153
1993-95	V8	350	(5.7L)	VIN H, K	MFC22153
G3500					
1983-93	V8	379	(6.2L)		MFC22052
1987-96	V6	262	(4.3L)	VIN Z	MFC22145
1987-92	V8	305	(5.0L)		MFC22145
1987-96	V8	350	(5.7L)	VIN H, K	MFC22153
1988-96	V8	350	(5.7L)	VIN K	MFC22145
1988-96	V6	262	(4.3L)	VIN Z	MFC22153
Grand Prix					
1980-82	V6		(3.8L)		MFC22043
1980-87	V6	231	(3.8L)	VIN A	MFC22049
1982	V6		(4.1L)		MFC22049
1985-86	V6		(5.0L)		MFC22049
1986-87	V6	265	(4.3L)		MFC22049
Hummer H2					
2003-07	V8	364	(6.0L)		MFC22158



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

Jimmy

Año / Year	Cilindros / Cylinders	Motor / Engine	Código / Code	No. Parte / Part Number
1980-82	L6	252		MFC22043
1980-82	V8			MFC22049
1982-91	V8	379	VIN C	MFC22052
1985-86	V8			MFC22049
1985-88	V8	350		MFC22049
1989-91	V8	350		MFC22145
1995	V6	262	VIN W, Z	MFC22153

KS

Año / Year	Cilindros / Cylinders	Motor / Engine	Código / Code	No. Parte / Part Number
1980-82	L6	262		MFC22043
1980-86	V8	305		MFC22045
1980-86	V8	350		MFC22045
1980-82	V8			MFC22049
1985-86	V8			MFC22049
1985-86	V8	350		MFC22049

K10

Año / Year	Cilindros / Cylinders	Motor / Engine	Código / Code	No. Parte / Part Number
1980	L6	292	VIN T	MFC22026
1980-84	L6	252		MFC22043
1980	V8	292		MFC22043
1980	L6	252		MFC22043
1980-86	V8	350		MFC22045
1980	V8			MFC22045
1980	V8			MFC22045
1980-86	V8	305		MFC22045
1980-86	V8	350		MFC22045
1981-86	V8	305		MFC22045
1982	V8			MFC22049
1982	V8			MFC22049
1982-86	V8	379	VIN C	MFC22052
1985-86	V6	265		MFC22049
1985-86	V8			MFC22049
1985-86	V8	350		MFC22049
1985-86	V8			MFC22049
1985-86	V8	350		MFC22049

K20

Año / Year	Cilindros / Cylinders	Motor / Engine	Código / Code	No. Parte / Part Number
1980-81	L6	292	VIN T	MFC22026
1980	L6	252		MFC22043
1980-84	L6	292		MFC22043
1980-82	L6	292		MFC22043
1980	V8	305		MFC22045
1980-86	V8	350		MFC22045
1980	V8			MFC22045
1980	V8			MFC22045
1980-86	V8	350		MFC22045
1980	V8			MFC22045
1983-86	V8	350		MFC22049
1983-86	V8			MFC22049
1984-86	L6	292		MFC22045
1985	V6	262		MFC22045

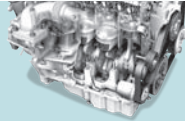
GENERAL MOTORS



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

K20 (Cont.)

1985	V8	305	(5.0L)
1985-86	V8	305	(5.0L)
1985	V8		(7.4L)
1985	V6	265	(4.3L)
1985	V8		(5.0L)
1985-86	V8		(5.0L)

	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22049
	MFC22049
	MFC22049

K30

1980-81	L6	292	(4.8L)
1980-84	V8	292	(4.8L)
1980-86	V8	350	(5.7L)
1980	V8		(6.6L)
1980-86	V8		(7.4L)
1983-86	V8	350	(5.7L)
1984-86	L6	292	(4.8L)

VIN T	MFC22026
	MFC22043
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22045
	MFC22049
	MFC22045

K1500

1980-84	L6	252	(4.1L)
1980	L6	292	(4.8L)
1982	V8	305	(5.0L)
1982	V8	305	(5.0L)
1985-86	V6	265	(4.3L)
1985-86	V8	305	(5.0L)
1985-88	V8	350	(5.7L)
1985	V8	305	(5.0L)
1985-86	V8	350	(5.7L)
1986-92	V8	379	(6.2L)
1987-96	V6	262	(4.3L)
1988-95	V8	305	(5.0L)
1988-95	V8	350	(5.7L)
1992-95	V8	350	(5.7L)
1996-98	V6	262	(4.3L)
1996-99	V8	305	(5.0L)
1996-99	V8	350	(5.7L)
1996-99	V8	350	(5.7L)
1996-98	V6	262	(4.3L)
1996-99	V8	305	(5.0L)
1996-99	V8	350	(5.7L)
1996-99	V8	305	(5.0L)

	MFC22043
	MFC22043
	MFC22049
	MFC22049
	MFC22049
	MFC22049
	MFC22049
	MFC22049
	MFC22049
VIN C, J	MFC22052
VIN Z	MFC22145
VIN K	MFC22145
VIN H, K	MFC22145
	MFC22145
VIN W	MFC22158
VIN M	MFC22158
VIN M	MFC22158
VIN M	MFC22158
VIN W	MFC22162
VIN M	MFC22162
VIN R, M	MFC22162
VIN M	MFC22162

K2500

1982-86	V8	379	(6.2L)
1982-86	V8	379	(6.2L)
1982-86	V8	379	(6.2L)
1983-86	V8	350	(5.7L)
1983-86	V8	350	(5.7L)
1985	V6	262	(4.3L)
1988-95	V6	262	(4.3L)
1988-95	V8	305	(5.0L)
1988-95	V8	350	(5.7L)
1991-00	V8		(7.4L)

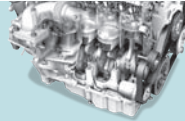
VIN C, J	MFC22052
VIN C, J	MFC22052
	MFC22052
	MFC22049
	MFC22049
	MFC22049
VIN Z	MFC22145
VIN H	MFC22145
VIN H, K	MFC22145
VIN J, N	MFC22145



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

K2500 (Cont.)

1992-95	V8	350	(5.7L)		MFC22145
1992-99	V8		(7.4L)	VIN J, N	MFC22145
1996-98	V8	305	(5.0L)	VIN M	MFC22158
1996-00	V8	350	(5.7L)	VIN M	MFC22158
1996-99	V8	350	(5.7L)	VIN M	MFC22158
1996-98	V8	350	(5.7L)	VIN R, M	MFC22162
1996-00	V8	350	(5.7L)	VIN R, M	MFC22162
1996-99	V8	350	(5.7L)	VIN R, M	MFC22162

K3500

1983-86	V8		(5.7L)		MFC22049
1988-95	V8		(5.7L)		MFC22145
1988-00	V8		(7.4L)		MFC22145

Lesabre

1976-90	V6	231	(3.8L)		MFC22043
1980-84	L6	252	(4.1L)		MFC22043
1980	V8	350	(5.7L)		MFC22043
1980	V8	350	(5.7L)		MFC22043

Malibu

1976-81	V8	305	(5.0L)	VIN H, L, Q, U, V	MFC22043
1978-81	V8	350	(5.7L)	VIN H, J, K, L, M, U	MFC22043
1979-82	V8	267	(4.4L)	VIN J	MFC22043
1980-83	V8	231	(3.8L)	VIN A	MFC22049

Montecarlo

1976-81	V8	305	(5.0L)	VIN H, U	MFC22043
1978-84	V6	231	(3.8L)		MFC22043
1979-82	V8	267	(4.4L)	VIN J	MFC22043
1980-84	V6	231	(3.8L)	VIN A	MFC22049
1980	V8	267	(4.4L)		MFC22049
1980-84	V8		(5.0L)		MFC22049
1981	V8	350	(5.7L)	VIN L	MFC22043
1982	V8	267	(4.4L)		MFC22049
1985-88	V6	265	(4.3L)		MFC22049
1986-87	V6	231	(3.8L)		MFC22043






P20

1980-81	L6	292	(4.8L)		MFC22048
1980-84	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1982-84	V8	292	(4.8L)		MFC22043
1983-84	L6	292	(4.8L)		MFC22048
1985-89	L6	292	(4.8L)		MFC22045
1985-89	V8	350	(5.7L)		MFC22045

P30

1980-81	L6	292	(4.8L)		MFC22048
1980-84	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1980-81	V8		(7.4L)		MFC22048
1981-97	V8		(7.4L)		MFC22045
1982-84	V8	292	(4.8L)		MFC22043
1982-86	L6	350	(5.7L)		MFC22045
1983-84	L6	292	(4.8L)		MFC22048

GENERAL MOTORS

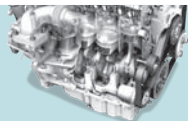
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
P30 (Cont.)				
1985-89	L6	292	(4.8L)	MFC22045
1996-99	V8	454	(7.4L)	MFC22145
P1500				
1980	L6		(4.8L)	MFC22049
1989-91	V8		(5.7L)	MFC22145
P2500				
1980-81	L6		(4.8L)	MFC22049
1980-84	V8		(5.7L)	MFC22049
1982-86	V8	379	(6.2L)	MFC22052
1983-84	L6		(4.8L)	MFC22049
P3500				
1983-84	L6		(4.8L)	MFC22049
1980-81	L6		(4.8L)	MFC22049
1980-84	V8	350	(5.7L)	MFC22049
1980-81	V8		(7.4L)	MFC22049
1982-93	V8	379	(6.2L)	MFC22052
1996-99	V8	454	(7.4L)	MFC22145
Regal				
1975-87	V6	231	(3.8L)	MFC22043
1978-79	V6		(3.2L)	MFC22043
1981	V8		(4.3L)	MFC22043
1982-83	V6	231	(3.8L)	MFC22043
1982-83	V6	250	(4.1L)	MFC22043
1982-84	L6	250	(4.1L)	MFC22043
R10				
1987	V6	262	(4.3L)	MFC22045
1987	V8	305	(5.0L)	MFC22045
1987	V8	350	(5.7L)	MFC22045
1987	V8	350	(5.7L)	MFC22045
1987-88	V8	350	(5.7L)	MFC22045
1987	V6	262	(4.3L)	MFC22048
1987	V8	305	(5.0L)	MFC22048
1987	V8	350	(5.7L)	MFC22048
1987	V8	305	(5.0L)	MFC22048
1987-88	V8	350	(5.7L)	MFC22048
1987	V8		(6.2L)	MFC22048
1987-88	V8		(6.2L)	MFC22048
R20				
1987	V6	262	(4.3L)	MFC22048
1987	V8	305	(5.0L)	MFC22048
1987-88	V8	350	(5.7L)	MFC22048
1987-88	V8	350	(5.7L)	MFC22048
1987-88	V8		(6.2L)	MFC22048
1987-88	V8		(6.2L)	MFC22048
R1500				
1987	V6		(4.3L)	MFC22049
1987	V8	305	(5.0L)	MFC22049
1987	V8	350	(5.7L)	MFC22049



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

R1500 (Cont.)

1987	V6	305	(5.0L)		MFC22049
1987-88	V8	350	(5.7L)		MFC22049
1987	V8	379	(6.2L)	VIN C	MFC22052
1987-89	V8	379	(6.2L)	VIN C, J	MFC22052
1989	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1989-91	V8		(6.2L)		MFC22048
1989-91	V8	350	(5.7L)		MFC22145

R2500

1987	V6	265	(4.3L)		MFC22049
1987	V8	305	(5.0L)		MFC22049
1987-89	V8	350	(5.7L)		MFC22049
1987-90	V8	350	(5.7L)		MFC22049
1987-89	V8	379	(6.2L)	VIN C, J	MFC22052
1987-91	V8	379	(6.2L)	VIN C, J	MFC22052
1988-89	V8	454	(7.4L)	VIN N	MFC22145
1988-91	V8	454	(7.4L)	VIN J, N	MFC22145
1989-90	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1989	V8	379	(6.2L)		MFC22048
1989	V8	350	(5.7L)	VIN K	MFC22145
1989-91	V8	350	(5.7L)		MFC22145

R30

1987-88	V8		(6.2L)		MFC22048
1987-88	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1987-88	V8		(6.2L)		MFC22048

R3500

1987-91	V8	350	(5.7L)		MFC22049
1987-91	V8	379	(6.2L)	VIN J	MFC22052
1988	V8	454	(7.4L)	VIN J, N	MFC22145
1989-91	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1989-91	V8	379	(6.2L)		MFC22048
1990-91	V8	454	(7.4L)	VIN N	MFC22145

Regal






1975-87	V6	231	(3.8L)		MFC22043
1978-79	V6		(3.2L)		MFC22043
1981	V8		(4.3L)		MFC22043
1982-83	V6	231	(3.8L)		MFC22043
1982-83	V6	250	(4.1L)		MFC22043
1982-84	V6	250	(4.1L)		MFC22043

Roadmaster

1991	V8	305	(5.0L)	VIN E	MFC22145
1992-93	V8	350	(5.7L)	VIN 7	MFC22145

S10

1982-83	V6	173	(2.8L)	VIN B	MFC22048
1982-84	L4	119	(1.9L)	VIN A	MFC22048
1983-84	L4	122	(2.0L)	VIN Y	MFC22048
1983-84	L4	119	(1.9L)	VIN A	MFC22048
1983-84	L4	122	(2.0L)	VIN Y	MFC22048
1983	V6	173	(2.8L)	VIN B	MFC22048

				
Año / Year	Cilindros / Cylinders	Motor / Engine	Código / Code	No. Parte Part Number

S10 (Cont.)

1986	L4	151	(2.5L)	VIN E	MFC22026
1986	L4	151	(2.5L)	VIN E	MFC22026
1985	V6	173	(2.8L)	VIN B	MFC22048
1985	V6	173	(2.8L)	VIN B	MFC22048
1986	V6	173	(2.8L)	VIN B, R	MFC22026
1986	V6	173	(2.8L)		MFC22026
1987-93	L4	151	(2.5L)	VIN E	MFC22147
1987-88	L4	151	(2.5L)	VIN A, E	MFC22147
1987-91	V6	173	(2.8L)	VIN R	MFC22179
1987-90	V6	173	(2.8L)	VIN R	MFC22179
1988-94	V6	262	(4.3L)	VIN W, Z	MFC22145
1988-94	V6	262	(4.3L)	VIN W, Z	MFC22145
1988-93	V6	262	(4.3L)	VIN W, Z	MFC22153
1989-91	L4	151	(2.5L)	VIN A, E	MFC22179
1991-93	V6	262	(4.3L)	VIN W, Z	MFC22153
1994-96	L4	134	(2.2L)	VIN 4	MFC22153
1997-03	L4	134	(2.2L)	VIN 4, 5, H	MFC22136

S15

1982-84	L4	119	(1.9L)	VIN A	MFC22048
1982-83	V6		(2.8L)		MFC22048
1983-84	L4	122	(2.0L)	VIN Y	MFC22048
1983-84	L4	119	(1.9L)	VIN A	MFC22048
1983-84	L4	122	(2.0L)	VIN Y	MFC22048
1982-83	V6	173	(2.8L)		MFC22048
1985	V6	173	(2.8L)	VIN B	MFC22048
1985	V6	173	(2.8L)	VIN B	MFC22048
1983	V6	173	(2.8L)	VIN B	MFC22048
1986	V6	173	(2.8L)		MFC22045
1987-88	L4	151	(2.5L)	VIN E	MFC22147
1987-90	V6		(2.8L)		MFC22179
1987-89	V6		(2.8L)		MFC22179
1988-94	V6	262	(4.3L)	VIN Z	MFC22145
1989-90	L4	151	(2.5L)		MFC22179
1991-93	V6		(4.3L)		MFC22153

Safari

1985-86	V6	262	(4.3L)		MFC22045
1985-86	V6	262	(4.3L)	VIN V, W, Z	MFC22145
1987	L4	151	(2.5L)		MFC22179
1987-89	V6	262	(4.3L)	VIN B, Z	MFC22153
1988-90	L4	151	(2.5L)	VIN A, E	MFC22147
1990-95	V6	262	(4.3L)	VIN V, W, Z	MFC22145
1996-05	V6	262	(4.3L)		MFC22158

Savana

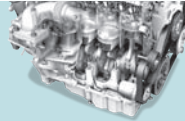
1996-00	V8	454	(7.4L)	VIN J	MFC22145
1996-02	V6	262	(4.3L)	VIN W	MFC22157
1996-02	V8	305	(5.0L)	VIN M, R	MFC22157
1996-02	V8	305	(5.7L)		MFC22157
1996-02	V6	262	(4.3L)	VIN W	MFC22157



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

Savana (Cont.)

1996-02	V8	305	(5.0L)	VIN M, R	MFC22157
1996-02	V8	305	(5.7L)		MFC22157
1997	V6	262	(4.3L)	VIN W	MFC22157
1996-02	V8	305	(5.7L)		MFC22157
2001-02	V8	496	(8.1L)		MFC22158
2003-09	V6	262	(4.3L)	VIN W	MFC22158
2003-09	V8	323	(5.3L)	VIN A, T, Z	MFC22158
2003-05	V6	262	(4.3L)	VIN W	MFC22158
2003-09	V8	294	(4.8L)	VIN V	MFC22158
2003-05	V8	323	(5.3L)	VIN A, T, Z	MFC22158
2003-09	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, U	MFC22158
2003-09	V8	294	(4.8L)	VIN V	MFC22158
2003-09	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, U	MFC22158

Sierra

1999-04	V6		(4.3L)		MFC22158
1999-07	V8	294	(4.8L)	VIN V	MFC22158
1999-07	V8	323	(5.3L)	VIN B, T, Z	MFC22158
1999-00	V8	323	(5.3L)	VIN B, T, Z	MFC22158
1999-04	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	MFC22158
2001-03	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	MFC22158
2001-09	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	MFC22158
2001-07	V8	496	(8.1L)	VIN G	MFC22158
2001-07	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	MFC22158
2001-07	V8	496	(8.1L)	VIN G	MFC22158
2001	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	MFC22158
2006-07	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	MFC22158
2005-07	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	MFC22158
2002-07	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	MFC22158
2007-09	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	MFC22158
1965-67	V8		(7.0L)		MFC22026

Seville

1981-82	V6	252	(4.1L)		MFC22043
Sonoma					
1991-94	V6	262	(4.3L)	VIN W, Z	MFC22145
1991-93	L4		(2.5L)		MFC22147
1992	V6	173	(2.8L)	VIN R	MFC22142
1994-96	L4	134	(2.2L)	VIN 4	MFC22153
1994-95	V6		(4.3L)		MFC22153
1996-04	V6		(4.3L)		MFC22158
1997-03	L4	134	(2.2L)	VIN 4, 5, H	MFC22136

Starfire

1975-80	V8	231	(3.8L)		MFC22043
---------	----	-----	--------	--	----------






Tahoe

1995	V8		(5.7L)		MFC22145
------	----	--	--------	--	----------

Tornado

1981-84	V6	252	(4.1L)		MFC22043
---------	----	-----	--------	--	----------

GENERAL MOTORS

 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number	
Tracker					
1999-03	L4	122	(2.0L)	VIN C	MFC22033
1989-97	L4	98	(1.6L)	VIN 6, U	MFC22068
1998-00	L4	98	(1.6L)	VIN 6	MFC22068
2001-04	V6		(2.5L)	VIN 1	MFC22033
V10					
1987	V6	262	(4.3L)		MFC22048
1987	V8	305	(5.0L)		MFC22048
1987	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1987-88	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1987	V8		(6.2L)		MFC22048
1987-88	V8		(6.2L)		MFC22048
V20					
1987	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1987-88	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1987	V8		(6.2L)		MFC22048
1987-88	V8		(6.2L)		MFC22048
V30					
1987-88	V8	350	(5.7L)		MFC22048
1987-88	V8		(6.2L)		MFC22048
V1500					
1987	V6	262	(4.3L)		MFC22045
1987	V8	305	(5.0L)		MFC22045
1987	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1987-89	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1987	V6	265	(4.3L)		MFC22049
1987	V8		(5.0L)		MFC22049
1987	V8		(7.0L)		MFC22052
1987	V8	379	(6.2L)		MFC22049
1987-88	V8		(5.0L)		MFC22049
1989-91	V8		(6.2L)		MFC22048
1989-91	V8	350	(5.7L)		MFC22145
V2500					
1987	L6	292	(4.8L)		MFC22045
1987	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1987-89	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1987	V8	350	(5.7L)		MFC22049
1987	V8	379	(6.2L)	VIN C, J	MFC22052
1987-90	V8	350	(5.7L)		MFC22049
1989-91	V8		(6.2L)		MFC22048
1989-91	V8	350	(5.7L)		MFC22145
V3500					
1987-88	L6	292	(4.8L)		MFC22045
1987-91	V8	350	(5.7L)		MFC22045
1987-91	V8	454	(7.4L)		MFC22045
1987-91	V8	350	(5.7L)		MFC22049
1987-91	V8	379	(6.2L)	VIN J	MFC22052
1988	V8	454	(7.4L)	VIN N	MFC22145
1989-91	V8		(6.2L)		MFC22048



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

V3500 (Cont.)

1990-91	V8	454	(7.4L)	VIN N	MFC22145
Ventura					
1981	V6	231	(3.8L)		MFC22043
Yukon					
1992-95	V8	350	(5.7L)	VIN K	MFC22145
1996-00	V8	350	(5.7L)	VIN R, T, Z	MFC22158
2000-06	V8	294	(4.8L)	VIN V	MFC22158
2000-06	V8	323	(5.3L)	VIN T, Z	MFC22158
2000-05	V8	323	(5.3L)	VIN T, Z	MFC22158
2000-09	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, U	MFC22158
2001-04	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, U	MFC22158
2001-05	V8	496	(8.1L)	VIN G	MFC22158
2005-06	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, U	MFC22158
2005-06	V8	364	(6.0L)	VIN G	MFC22158

HONDA

Acura

1996	V6		(3.2L)	VIN V	MFC22076
1996-97	V6		(3.2L)	VIN V	MFC22021

Passport

1994-96	V6	3165 cc	(3.2L)	6VD1	MFC22076
1996-97	V6		(3.2L)	VIN V	MFC22021
1996-02	V6		(3.2L)		MFC22176

INFINITI

Q45

1991-93	V8		(3.4L)	VIN N	MFC22025
---------	----	--	--------	-------	----------

ISUZU

Amigo

1989-93	L4	140	(2.3L)	VIN L	MFC22087
1989-94	L4	2559cc	(2.6L)	VIN E, 4ZE1	MFC22087
1998-00	V6		(3.2L)	VIN W	MFC22176

Hombre

1996	L4	134	(2.2L)	VIN 4, 5	MFC22153
1997-00	L4	134	(2.2L)	VIN 4, 5	MFC22136
1997-00	V6	262	(4.3L)	VIN X	MFC22158

Impulse






1988-89	L4		(2.3L)	VIN L	MFC22087
---------	----	--	--------	-------	----------






Pick Up

1986-95	L4	140	(2.3L)	VIN L	MFC22087
1988-95	L4	2559cc	(2.6L)	VIN E, L	MFC22087

Rodeo

1991-93	L4	2559cc	(2.6L)	VIN E, 4ZE1	MFC22087
1993-96	V6	3165 cc	(3.2L)	VIN V, W, 6VD1	MFC22076
1994-97	V6		(3.2L)	VIN V	MFC22021
1998-04	V6		(3.2L)	VIN W	MFC22176

 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
Rodeo (Cont.)				
2004	V6	(3.5L)	VIN W, Y	MFC22176
2001-03	V6	(3.2L)	VIN W	MFC22176
Trooper				
1986-87	L4	140 (2.3L)	VIN L	MFC22087
1988-91	L4	2559cc (2.6L)	VIN E, 4ZE1	MFC22087
1992-96	V6	3165 cc (3.2L)	VIN V, W, 6VD1	MFC22076
1994-97		(3.2L)	VIN V, W	MFC22021
MAZDA				
B2000				
1986-87	L4	122 (2.0L)		MFC22096
1987-93	L4	122 (2.0L)		MFC22096
B2300				
1994-96	L4	140 (2.3L)	VIN A, D	MFC22010
1994-96	L4	140 (2.3L)		MFC22010
1994-97	L4	140 (2.3L)	VIN A	MFC22015
2001-09	V6	(2.3L)	VIN D	MFC22135
B2500				
1998-01	L4	153 (2.5L)	VIN C	MFC22010
1998-01	L4	153 (2.5L)	VIN C	MFC22015
B3000				
1995-96	V6	182 (3.0L)	VIN U	MFC22078
1998-06	V6	182 (3.0L)	VIN U	MFC22078
2006-07	V6	182 (3.0L)	VIN U	MFC22135
B4000				
1994-00	V6	244 (4.0L)	VIN E, X	MFC22166
1994-97	V6	244 (4.0L)	VIN X	MFC22167
2006-09	V6	244 (4.0L)	VIN E	MFC22135
Navajo				
1991-92	V6	244 (4.0L)	VIN X	MFC22167
1993-94	V6	244 (4.0L)	VIN X	MFC22166
MITSUBISHI				
Mighty Max				
1983-85	L4	(2.3L)		MFC22068
1989-93	L4	122 (2.0L)	VIN 5, D	MFC22086
1990-94	V6	(3.0L)		MFC22068
1990-96	L4	(2.4L)	VIN G, W	MFC22086
Montero				
1989-96	V6	(3.0L)		MFC22068
1989-04	V6	215 (3.5L)		MFC22068
1994-02	V6	215 (3.5L)		MFC22068
2003	V6	(3.8L)		MFC22068
NISSAN				
200SX				
1987-88	V6	2960cc (3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	MFC22082

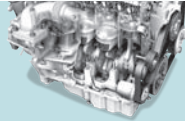
 Año / Year	 Cilindros / Cylinders	 Motor / Engine	 Código / Code	 No. Parte Part Number
240SX				
1989-98	L6	(2.4L)		MFC22082
280ZX				
1980-93	L6	(2.8L)		MFC22082
300ZX				
1990-96	V6	2960cc (3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	MFC22091
810				
1980-81	L6	(2.4L)		MFC22082
D21				
1986-89	V6	2960cc (3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	MFC22082
1990-94	L4	(2.4L)		MFC22082
1990-91	V6	2960cc (3.0L)	VIN H	MFC22091
Frontier				
1998-04	L4	2389cc (2.4L)	KA24DE	MFC22082
1999-04	V6	3275cc (3.3L)	VG33E, VG33ER	MFC22025
Infiniti				
1990-93	V8	(4.5L)		MFC22082
1991-93	V6	(3.4L)		MFC22021
Maxima				
1981-84	L6	(2.4L)		MFC22082
1981-83	L6	(2.8L)		MFC22082
Pathfinder				
1987-89	V6	2960cc (3.0L)	VIN H, VG30E, VG30I	MFC22082
1990-95	V6	2960cc (3.0L)	VIN H, VG30E, VG30I	MFC22091
1996-00	V6	3275cc (3.3L)	VIN A, VG33E	MFC22025
Pick Up				
1995-97	L6	(2.4L)		MFC22082
1995	V6	2960cc (3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	MFC22091
Xterra				
2000-04	V6	(3.3L)		MFC22025
2000-04	L6	(2.4L)		MFC22082
LAND ROVER				
Discovery				
1999-02		(4.0L)	VIN 2, 5	MFC22170
Range Rover				
1995-00		(4.0L)	VIN 2	MFC22170
Rang Rover				
1996-02		(4.6L)	VIN 4	MFC22170
RAMBLER				
Ambassador				
1970-74	V8	(5.0L)		MFC22049
1970-74	V8	(5.9L)		MFC22049
1971-74	V8	(6.6L)		MFC22049



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

AMX

1970-74	V8		(5.9L)		MFC22049
1971-74	V8		(5.0L)		MFC22049
1971-74	V8		(6.6L)		MFC22049
1978-80	V6		(4.2L)		MFC22049
1978-79	V8		(5.0L)		MFC22049

Eagle

1980	V6		(4.2L)		MFC22049
1981-83	V6		(2.5L)		MFC22049
1981-87	V6	258	(4.2L)		MFC22126
1988	V6	258	(4.2L)		MFC22126

Gremlin

1977-78	V6		(2.0L)		MFC22049
1977-78	V6		(3.8L)		MFC22049
1971-78	V6		(4.2L)		MFC22049

SUZUKI

Grand Vitara

1999-05	V6		(2.5L)		MFC22033
2001	V6		(2.7L)		MFC22033

Samurai

1986-95	L4	81	(1.8L)	VIN 3, 5	MFC22068
---------	----	----	--------	----------	----------

Sidekick

1996-98	L4		(1.3L)	VIN 2	MFC22033
---------	----	--	--------	-------	----------

Vitara

1999-01	L4	97	(1.6L)		MFC22068
1999-03	L4		(2.0L)		MFC22033
2004	V6		(2.5L)		MFC22033

X-90

1996-98	L4	97	(1.6L)	VIN 1	MFC22068
---------	----	----	--------	-------	----------

XL7

2002-06	V6		(2.7L)		MFC22033
---------	----	--	--------	--	----------

TOYOTA

4Runner

1984-85	L4	2366cc	(2.4L)	VIN R, 20R, 22R, 22REC	MFC22081
1988-94	V6		(3.0L)	VIN V	MFC22076
1995	V6		(3.0L)	VIN V	MFC22021
1996-00	L4		(2.7L)	VIN M	MFC22020
1996-02	V6		(3.4L)	VIN N	MFC22021
2010	L4		(2.7L)		MFC22020

Pick Up

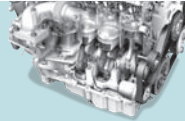
1980	L4		(2.2L)	VIN R	MFC22081
1980	L4		(2.2L)	VIN L	MFC22081
1981-85	L4		(2.4L)		MFC22081
1986-95	L4		(2.3L)		MFC22087
1988-95	L4		(2.6L)		MFC22087
1988-95	V6	2959cc	(3.0L)	VIN V	MFC22076



Año / Year



Cilindros / Cylinders



Motor / Engine



Código / Code



No. Parte
Part Number

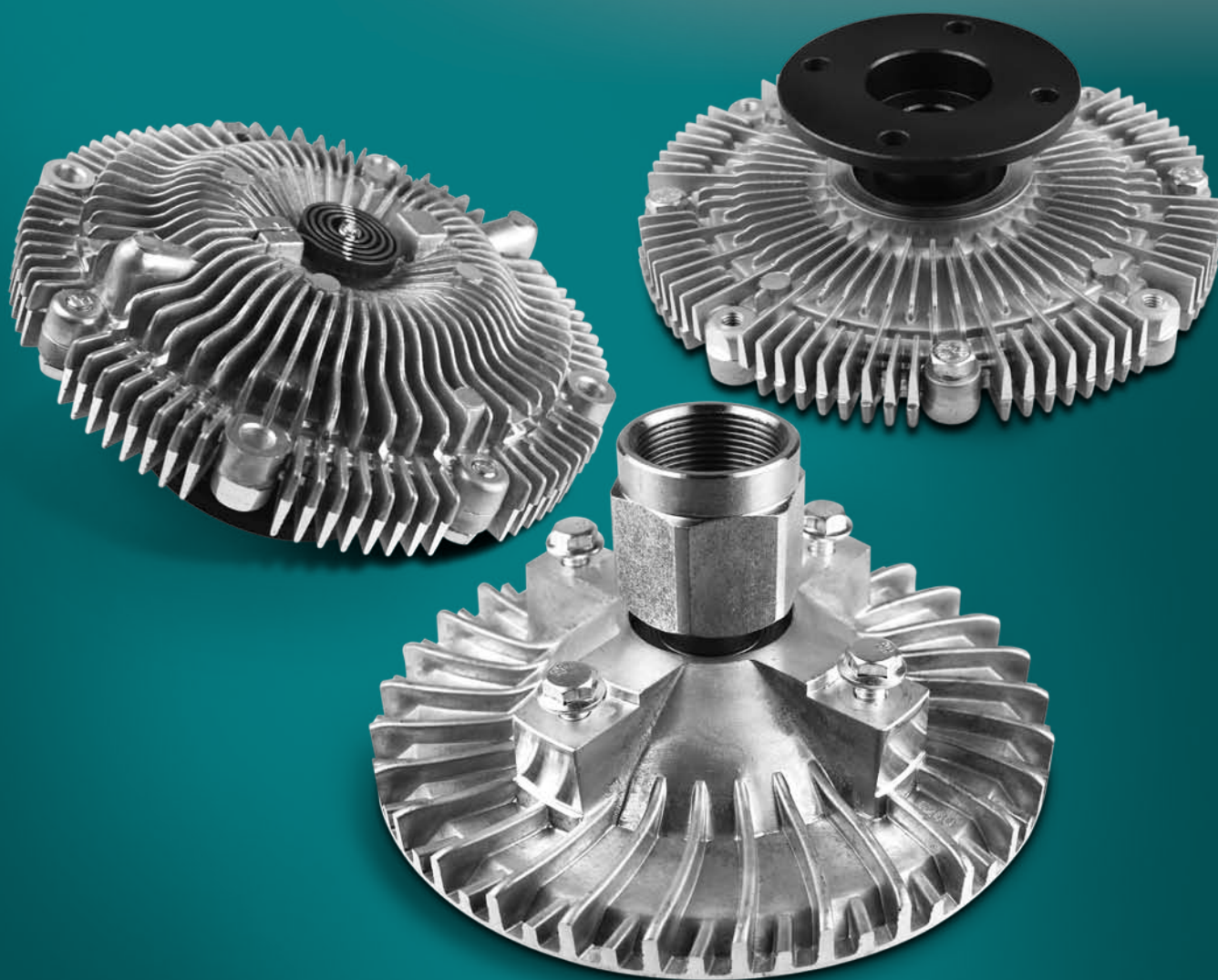
Año / Year	Cilindros / Cylinders	Motor / Engine	Código / Code	No. Parte Part Number
T100				
1993-94		2959cc (3.0L)	VIN N, V, 3VZE	MFC22076
1994-98	L4	(2.7L)	VIN M, U	MFC22020
1995-98	V6	(3.4L)	VIN N, V	MFC22021
Tacoma				
1995-04	L4	(2.4L)	VIN L, U	MFC22020
1995-04	V6	(3.4L)	VIN N	MFC22021
1995-11	L4	(2.7L)	VIN L, M, U	MFC22020
Tundra				
1986-89	L4	(2.2L)	VIN Y	MFC22086
2000-04	V6	(3.4L)		MFC22021
Van				
1984-85	L4	(2.0L)		MFC22086
1986-89	L4	(2.0L)		MFC22086

MORESAS[®]



Orden Numérico

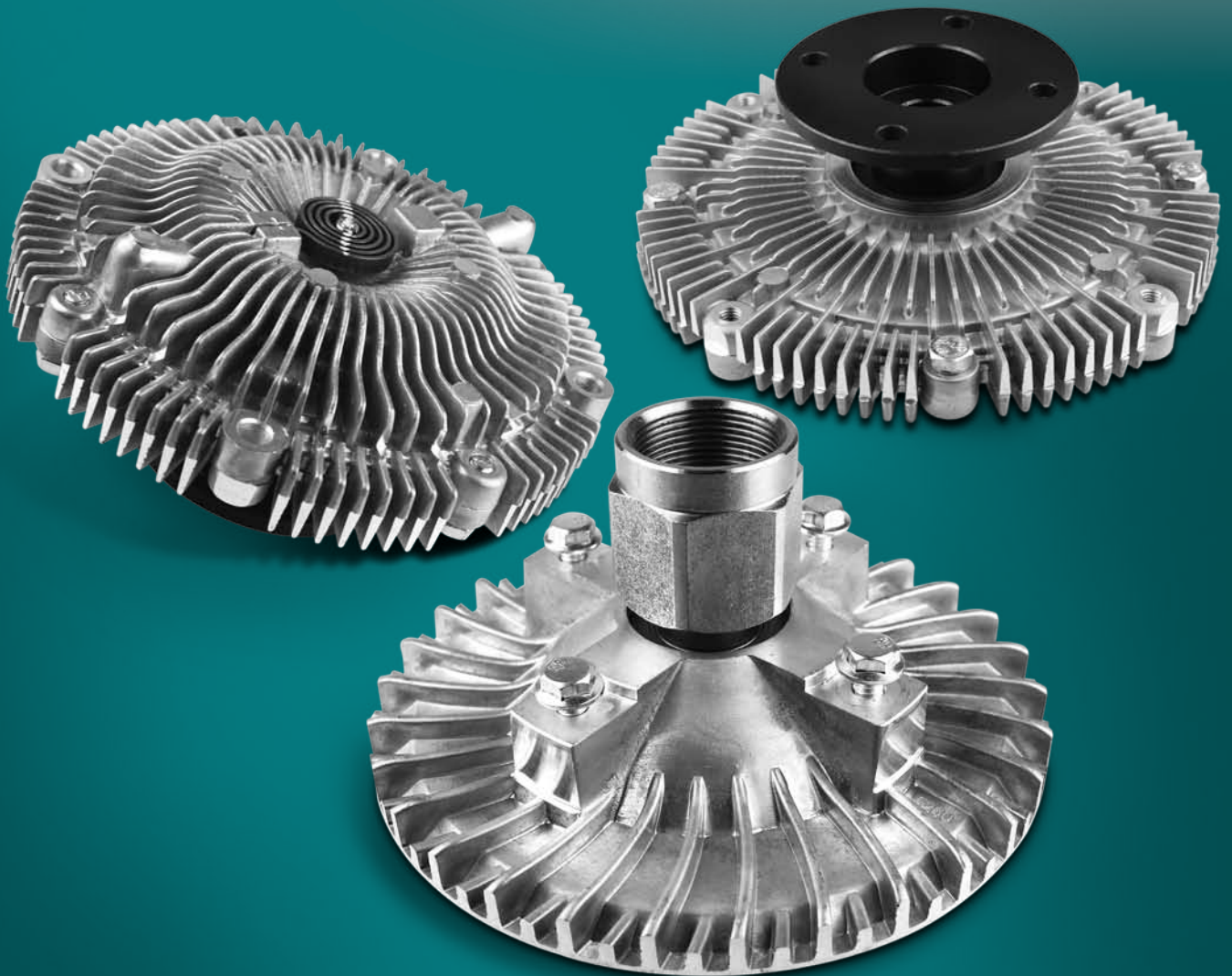
Numerical Order



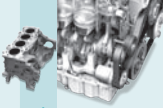












MORESAS[®]



Orden Numérico
Numerical Order



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 	
MFC22010	FORD	Aerostar Ranger, A/C Ranger, A/C Ranger Safari	L4	140 (2.3L) 122 (2.0L) 140 (2.3L) 153 (2.5L) 151 (2.5L)	VIN A VIN C VIN A, C VIN C VIN E	1986-87 1983-88 1983-97 1998-01 1985	  
	GENERAL MOTORS	Astro Van	L4	(2.5L)		1985-86	
	MAZDA	B2300, (2WD) B2300, (4WD) B2500 Exc A/C	L4	140 (2.3L) 140 (2.3L) 153 (2.5L)	VIN A, D VIN C	1994-96 1994-96 1998-01	
MFC22011	FORD	Granada Granada Maverick Maverick Maverick Monarch Zephyr, Police Zephyr, Z7, A/C, Police	L6	200 (3.3L) 250 (4.1L) 170 (2.6L) 200 (3.3L) 250 (4.1L) 250 (4.1L) 200 (3.3L) 200 (3.3L)	VIN B	1975-82 1975-80 1970-72 1970-77 1971-77 1975-78 1973-78 1980-82	  
		Bronco Bronco A/C Y SIN A/C Bronco A/C Y SIN A/C Capri Colony Park CONTINENTAL CONTINENTAL CONTINENTAL Cougar, XR7 Cougar, A/C Cougar COUNTRY SQUIRE ECONOLINE E SERIES Fairmont, Futura Fairmont F SERIES A/C Y SIN A/C Galaxie Granada Granada Granada Grand Marquis Grand Marquis Grand Marquis Grand Marquis Grand Marquis (INCLUIDAS WAGONS) Grand Marquis (INCLUIDAS WAGONS) Grand Marquis (INCLUIDAS WAGONS) LTD LTD Crown A/C LTD, Country Squire, Crown Victoria, S, Police LTD, Country Squire, Crown Victoria, S	V8	200 (3.3L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 400 (6.6L) 255 (4.2L) 302 (5.0L) 400 (6.6L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 302 (5.0L) 255 (4.2L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 255 (4.2L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 255 (4.2L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 351 (5.8L) 351 (5.8L) 400 (6.6L) 429 (7.0L) 460 (7.5L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 351 (5.8L) 351 (5.8L)	VIN D VIN F VIN D VIN D VIN F VIN F VIN D VIN F VIN F VIN D VIN F VIN F VIN D VIN F VIN F VIN D VIN F VIN F VIN G VIN G VIN D VIN F VIN F, G	1973-77 1970-86 1983-87 1979-80 1987-91 1983-84 1980 1977-79 1980-82 1983-85 1974-78 1987-91 1975-87 1980-83 1978-79 1970-76 1971-73 1980-81 1975-80 1975-77 1981-82 1980-91 1986 1980-81 1975-78 1970-73 1972-78 1980-86 1987-91 1970-91 1980-86	

Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code




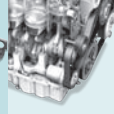



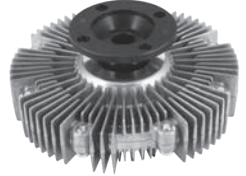

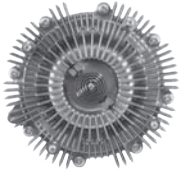








Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



No. Parte Moresa / Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. / Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch
MFC22011	FORD	LTD	390 (6.4L)		1967-70	
		LTD	400 (6.6L)		1971-78	
		Maverick	302 (5.0L)		1970-77	
		Maverick	351 (5.8L)		1970	
		Mark III	351 (5.8L)		1980	
		Mark III	400 (6.6L)		1977-79	
		Mark III	460 (7.5L)		1971-78	
		Mark IV	351 (5.8L)		1980	
		Mark IV	400 (6.6L)		1977-79	
		Mark IV	460 (7.5L)		1971-78	
		Mark V	351 (5.8L)		1980	
		Mark V	400 (6.6L)		1977-79	
		Mark V	460 (7.5L)		1971-78	
		Mark VI	302 (5.0L)	VIN F	1980-83	
		Mark VI	351 (5.8L)	VIN G	1980	
		Mark VI	400 (6.6L)		1977-79	
		Mark VI	460 (7.5L)		1971-78	
		Mark VII	302 (5.0L)		1984	
		Mark VII	351 (5.8L)		1980	
		Mark VII	400 (6.6L)		1977-79	
		Mark VII	460 (7.5L)		1971-78	
		Marquis	255 (4.2L)	VIN D	1981-82	
		Marquis	302 (5.0L)		1980-82	
		Marquis	302 (5.8L)		1980-82	
		Marauder	351 (5.8L)		1971-73	
		Marauder	400 (6.6L)		1971-76	
		Marauder	429 (7.0L)		1970-73	
		Monarch	255 (4.2L)	VIN D	1980-82	
		Monarch	302 (5.0L)	VIN F	1975-80	
		Monarch	302 (5.8L)	VIN F	1975-77	
		Thunderbird, A/C	255 (4.2L)	VIN D	1980-82	
		Thunderbird	302 (5.0L)	VIN F	1977-85	
		Thunderbird, A/C	302 (5.0L)		1983-84	
Thunderbird, A/C	351 (5.8L)	VIN F	1977-79			
Thunderbird	400 (6.6L)		1977-78			
Torino	400 (6.6L)		1972-76			
Town Car, Cartier, Signature, Signature SE	302 (5.0L)	VIN F	1981-90			
Versalles	302 (5.0L)	VIN F	1977-80			
Versalles	351 (5.8L)	VIN F	1977			
XR7	400 (6.6L)		1974-78			
XR7	429 (7.0L)		1970-71			
Zephyr, Z7, A/C	255 (4.2L)	VIN D	1980-82			
Zephyr	302 (5.0L)		1978-79			
MFC22015	FORD	Ranger, A/C	L4 153 (2.5L)	VIN C	1998-01	
	MAZDA	B2300 B2500, A/C	L4 140 (2.3L) 153 (2.5L)	VIN A VIN C	1994-97 1998-01	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 
MFC22020	TOYOTA 4Runner, SR5 4Runner, SR5 T100 Tacoma Tacoma	L4	(2.7L) (2.7L) M (2.7L) M, U (2.4L) L, U (2.7L) L, M, U		2010 1996-00 1994-98 1995-04 1995-11	  
MFC22021	HONDA Passport Acura SLX ISUZU Rodeo Trooper TOYOTA 4Runner, SR5 4Runner, Limited, SR5 T100, DLX, SR5 Tacoma, SR5 Tundra	V6	(3.2L) (3.2L) (3.2L) (3.2L) (3.0L) (3.4L) (3.4L) (3.4L) (3.4L)	VIN V VIN V VIN V VIN V, W VIN V VIN N VIN N, V VIN N	1996-97 1996-97 1994-97 1994-97 1995 1996-02 1995-98 1995-04 2000-04	  
MFC22025	INFINITI QX4 Q45 NISSAN Frontier Pathfinder Xterra	V6	(3.3L) (3.4L) 3275cc (3.3L) 3275cc (3.3L) 3275cc (3.3L)	VIN N VIN N VG33E, VG33ER VIN A, VG33E VG33E, VG33ER	1997-00 1993-96 1999-04 1996-00 2000-04	  

Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code





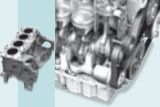



Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	
GENERAL MOTORS	S10	L4	151 (2.5L)	VIN E	1986	
	S10 Blazer		151 (2.5L)	VIN E	1986	
	Camaro A/C		151 (2.5L)	VIN 2	1982	
	C20, A/C	L6	292 (4.8L)	VIN T	VIN T	
	C20, Suburban A/C		292 (4.8L)			
	C30, A/C		292 (4.8L)	VIN T	VIN T	
	G10, Sportvan Exc. A/C (Exc. Heavy Duty Coolong)		250 (4.1L)	VIN D	VIN D	
	G20, Sportvan Exc. A/C (Exc. Heavy Duty Coolong)		250 (4.1L)			
	G30, Exc. A/C (Exc. Heavy Duty Coolong)		250 (4.1L)			
	K10 A/C		292 (4.8L)	VIN T	VIN T	
	K20 Suburban A/C		292 (4.8L)	VIN T	VIN T	
	K30 A/C		292 (4.8L)	VIN T	VIN T	
	Astro A/C	V6	262 (4.3L)	VIN N, Z	1985-86	
	G10, Sportvan		262 (4.3L)	VIN N	1985-86	
	G20 A/C		262 (4.3L)		1985-86	
	G30, A/C		262 (4.3L)	VIN N	1985-86	
	S10		173 (2.8L)	VIN B, R	1984-86	
	S10 Blazer		173 (2.8L)		1984-86	
	Deville	V8	250 (4.1L)	VIN 8	1984	
	Fleedwood Brougham		250 (4.1L)	VIN 8	1984-85	
	G10, Sportavn		308 (5.0L)	VIN F, H,	1982-86	
	G10, Sportavn		350 (5.7L)	VIN F, H, L	1980-86	
	G20		308 (5.0L)		1981-86	
	G20		350 (5.7L)	VIN F, H, L	1980-86	
	G30		308 (5.0L)	VIN F	1985	
	G30		308 (5.0L)	VIN F	1982	
	G30		350 (5.7L)	VIN F, L, M	1980-88	
	MFC22026 CHRYSLER	300 Series (HEAVY DUTY FAN CLUTCH)	L6	225 (3.7L)		1979-81
		B100 Sportsman, EXC A/C		225 (3.7L)	VIN N	1980
		B100 Sportsman, EXC A/C		225 (3.7L)	VIN E, H	1981-87
Brougham			225 (3.7L)		1982-83	
Cordoba, LS, EXC A/C			225 (3.7L)	VIN E, H	1980-83	
D100			225 (3.7L)	VIN H	1986-87	
D150 EXC A/C			225 (3.7L)	VIN E, H, M, N, W	1980-87	
D150 EXC A/C (DIESEL)			243 (4.0L)	VIN H	1980	
D200			225 (3.7L)		1980	
D250			225 (3.7L)		1981-87	
Diplomat, Medallon, Salon, Sport, EXC A/C			225 (3.7L)	VIN E, F, J, H	1981-83	
Fifth Avenue			225 (3.7L)	VIN H	1983	
Le Baron, Medallon, Salon, Special			225 (3.7L)	VIN C, D, E, F	1981	
Mirada			225 (3.7L)		1977-83	
Mirada EXC A/C			225 (3.7L)	VIN E, H	1981-83	
New Yorker			225 (3.7L)		1982-83	
Ram-Charger			225 (3.7L)		1980	
Town Country			225 (3.7L)	VIN E	1981	
Aspen		V6	225 (3.7L)		1976-80	
B150			225 (3.7L)		1981-87	
B150		239 (3.9L)		1988-91		
B200 Maxi, Sportavan, EXC A/B		225 (3.7L)	VIN N	1971-80		
B250		225 (3.7L)		1981-87		
B250		239 (3.9L)	VIN X	1988-91		
B300		225 (3.7L)		1971-82		
B350		239 (3.9L)		1990		
Cordoba		225 (3.7L)		1980-83		
D100		239 (3.9L)	VIN X	1986-89		
D150 S, EXC A/C		239 (3.9L)	VIN X	1988-91		
D250		239 (3.9L)		1988-91		
Polara		225 (3.7L)		1970-71		



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 
--	---	--	---	---	--

MFC22026 (Cont.)	CHRYSLER	V8	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year
	300 Series (STD FAN CLUTCH)	318	(5.2L)			1979-81
	300 Series (STD FAN CLUTCH)	360	(5.9L)			1971-80
	300 Series (STD FAN CLUTCH)	400	(6.6L)			1972-78
	Aspen (STD FAN CLUTCH)	318	(5.2L)			1976-80
	Aspen (STD FAN CLUTCH)	360	(5.9L)	VIN G; H; L		1980
	B100 Sportsman, EXC A/C	318	(5.2L)	VIN E, P		1980
	B150	318	(5.2L)			1981-91
	B200 Maxi, Maxi Wagon, Sportavan, EXC A/B	318	(5.2L)			1971-80
	B200 Maxi, Maxi Wagon, Sportavan, EXC A/B	360	(5.9L)	VIN E, P, T		1980
	B250	318	(5.2L)	VIN P, R, T, U, Y		1981-91
	B250	360	(5.9L)			1981-82
	B300	318	(5.2L)	VIN E, P		1971-80
	B300	360	(5.9L)			1971-80
	B350	318	(5.2L)			1976-91
	B350	360	(5.9L)			1976-91
	Brougham (STD FAN CLUTCH)	318	(5.2L)			1979-89
	Brougham (STD FAN CLUTCH)	360	(5.9L)			1979-80
	Brougham (STD FAN CLUTCH)	400	(6.6L)			1975-78
	Cordoba 300	318	(5.2L)			1980
	Cordoba (STD FAN CLUTCH), Crown, LS, EXC A/C,	318	(5.2L)	VIN, G, H, K, M, P		1975-83
	Cordoba (STD FAN CLUTCH), Crown, LS, EXC A/C,	360	(5.9L)	VIN, G, H, K, M, P		1975-79
	Cordoba (STD FAN CLUTCH)	400	(6.6L)			1975-78
	D100 A/C	318	(5.2L)	VIN T, Y		1986-88
	D100 A/C	360	(5.9L)	VIN T, W, T, Y		1986-88
	D150	318	(5.2L)	VIN E, P, R, T, U, Y		1980-91
	D150 S, A/C	360	(5.9L)	VIN T, E, P, R, T, U, W, Y, Z		1981-94
	D200, Diesel		(4.0L)			1980
	D200	318	(5.2L)	VIN E, P		1980
	D200,	360	(5.9L)	VIN E, P, S, T		1980
	D250, A/C	318	(5.2L)	VIN P, R, T, U, Y		1981-91
	D250 A/C	360	(5.9L)	VIN T, S, P, R, T, U, W, Y, Z		1984-91
	D300	318	(5.2L)	VIN E, P		1980
	D300	360	(5.9L)	VIN E, P, S, T		1980
	D350	318	(5.2L)	VIN P, R, U		1981-83
	D350 A/C	360	(5.9L)			1981-91
	D400	360	(5.9L)	VIN T		1980-81
	D450	360	(5.9L)	VIN T		1980-81
	Diplomat, Medallon, Salon, Sport, EXC A/C	318	(5.2L)	VIN 4, G, H, K, L, M, N, P		1980-83
	Diplomat, Medallon, Salon, Sport, EXC A/C	360	(5.9L)	VIN 4, G, H, K, L, M, N, P		1972-80
	CB300	318	(5.2L)	VIN P		1980
	CB300	360	(5.9L)	VIN K, P, T		1980
	Fifth Avenue (STD FAN CLUTCH)	318	(5.2L)			1979-89
	Fifth Avenue (STD FAN CLUTCH)	360	(5.9L)			1979-80
	Fifth Avenue (STD FAN CLUTCH)	400	(6.6L)			1975-78
	IMPERIAL	318	(5.2L)			1981-82
	Le Baron, Medallon, Salon, Special	318	(5.2L)	VIN G, H, K, L, M, N		1980-81
	Mirada (STD FAN CLUTCH)	318	(5.2L)			19875-89
	Mirada (STD FAN CLUTCH), EXC A/C,	318	(5.2L)	VIN G, H, K, M, P		1980-83
	New Yorker (STD FAN CLUTCH)	318	(5.2L)			1979-89
	New Yorker (STD FAN CLUTCH)	360	(5.9L)			1979-80
	New Yorker (STD FAN CLUTCH)	400	(6.6L)			1975-78
	Ram-Charger A/C	318	(5.2L)			1980-91
	Ram-Charger A/C	360	(5.9L)			1984-91
	Ram-Charger A/C	360	(5.9L)			1980-81
	TOWN COUNTRY	318	(5.2L)	VIN G, H, K, M		1980-81



No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code









Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl. Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch
MFC22033	GENERAL MOTORS Tracker	L4 122 (2.0L)	VIN C	1999-03	
	Tracker	V6 (2.5L)	VIN 1	2001-04	
	SUZUKI Sidekick, SPORT Vitara	L4 (1.8L) (2.0L)	VIN 2	1996-98 1999-03	
	Grand Vitara, EX, LX Grand Vitara, XL-7 Vitara XL-7	V6 (2.5L) (2.7L) (2.5L) (2.7L)		1999-05 2001 2004 2002-06	
MFC22043	CHRYSLER Aspen, A/C Fifth Avenue Le Baron New Yorker RAM Charger A/C	L6 225 (3.7L) 225 (3.7L) 225 (3.7L) 225 (3.7L) 225 (3.7L)	VIN C, D VIN H VIN C, D, E, F VIN E	1980 1983 1980-81 1982 1980	
	Dakota, A/C	V6 239 (3.9L)	VIN M, X	1987-91	
	Aspen	V8 318 (5.2L)	VIN G, H	1980	
	Aspen	360 (5.9L)	VIN G, H, L	1980	
	Fifth Avenue	318 (5.2L)	VIN P	1983-89	
	Le Baron	318 (5.2L)	VIN G, H, K, L, M, N	1980-81	
	New Yorker	318 (5.2L)	VIN G, H, K, M	1980-81	
	New Yorker	360 (5.9L)	VIN J, K, L	1980	
	RAM Charger A/C	318 (5.2L)		1980-89	
	RAM Charger A/C	360 (5.9L)		1984-89	
	RAM Charger A/C	360 (5.9L)		1980-81	
	RD200	318 (5.2L)	VIN P	1980	
	RD200	360 (5.9L)	VIN T	1980	
	GENERAL MOTORS 98	L6 250 (4.1L)		1981-83	
	C10 A/C	250 (4.1L)	VIN D	1980-84	
	C10, Suburban A/C	292 (4.8L)	VIN D, T	1980	
	C20, A/C	250 (4.1L)	VIN D	1980-84	
	C30, A/C	250 (4.1L)	VIN D	1980	
	C1500 A/C	250 (4.1L)		1980-84	
	C1500, Suburban A/C	250 (4.1L)		1980	
	C2500 A/C	250 (4.1L)		1980-84	
	C3500 A/C	250 (4.1L)		1980	
	Deville	252 (4.1L)	VIN 4	1981	
	Deville	252 (4.1L)		1982-85	
	Fleedwood brougham	252 (4.1L)		1985	
	Fleedwood	252 (4.1L)		1982-83	
	K5, Blazer A/C	252 (4.1L)		1980-82	
K10, A/C	252 (4.1L)		1980-84		
K10 Suburban A/C	252 (4.1L)		1980		
K20, A/C	252 (4.1L)		1980		
K1500, A/C	252 (4.1L)		1980-84		
Jimmy, A/C	250 (4.1L)	VIN D	1980-82		
Lesabre	252 (4.1L)		1980-84		
Regal	250 (4.1L)		1982-84		

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 
--	---	--	---	---	--

MFC22043 (Cont.)	GENERAL MOTORS	Regal Wagon	V6	252	(4.1L)		1982-83
		Seville		252	(4.1L)		1981-82
		Tornado		252	(4.1L)		1981-84
		88		231	(3.8L)		1977-87
		98		231	(3.8L)		1985
		Caballero		231	(3.8L)		1978-84
		Camaro		231	(3.8L)	VIN A	1980-81
		Caprice		231	(3.8L)	VIN A	1980-84
		Century Estate Wagon		231	(3.8L)		1984-87
		Century Estate Wagon		231	(3.8L)		1980-81
		Century			(3.2L)		1978-79
		Century		231	(3.8L)		1984-87
		Century		231	(3.8L)		1975-81
		Grand Prix,			(3.8L)		1980-82
		Lesabre		231	(3.8L)		1976-90
		Monte Carlo		231	(3.8L)		1978-84
		Regal			(3.2L)		1978-79
		Regal		231	(3.8L)		1975-87
		Regal Wagon		231	(3.8L)		1982-83
		Ventura		229	(3.8L)		1981
		C20	V8	292	(4.8L)	VIN T	1980-84
		C20, Suburban A/C		292	(4.8L)	VIN D, T	1980-82
		C30, A/C		292	(4.8L)		1980-81
		C1500 A/C		292	(4.8L)		1980
		C2500		292	(4.8L)		1980-84
		C2500, Suburban A/C		292	(4.8L)		1984
		C2500, Suburban		292	(4.8L)		1980-82
		C3500		292	(4.8L)		1980-84
		Caprice		267	(4.4L)		1980-82
		Century, Estate Wagon, Limited		265	(4.3L)	VIN S	1981
		Century, Estate Wagon, Limited		350	(5.7L)	VIN H	1973-77
		Century		455	(7.5L)		1974
		El Camino		267	(4.4L)		1979-82
		El Camino		305	(5.0L)		1976-81
		El Camino		350	(5.7L)		1978-79
		Fleedwood brougham		305	(5.0L)		1987
		Fleedwood brougham		305	(5.0L)		1989-90
		G1500, RALLY, VANDURA		305	(5.0L)	VIN G, H	1981
		G2500, RALLY, VANDURA		305	(5.0L)	VIN G, H	1981
		K10		292	(4.8L)		1980
		K20		292	(4.8L)		1980-84
		K20, Suburban		292	(4.8L)		1980-82
		K30		292	(4.8L)		1980-84
		K1500,		292	(4.8L)		1980
		Lesabre Estate Wagon		350	(5.7L)		1980
		Lesabre		350	(5.7L)		1980
		Malibu		231	(3.8L)	VIN A	1978-83
		Malibu		267	(4.4L)		1979-82
		Malibu		305	(5.0L)	VIN H, L, Q, U, V	1976-81
		Malibu		350	(5.7L)	VIN H, J, K, L, M, U	1978-81
		Monte Carlo		267	(4.4L)	VIN J	1979-82
		Monte Carlo		305	(5.0L)	VIN H, U	1976-81
		Monte Carlo		350	(5.7L)	VIN L	1981
		P30		292	(4.8L)		1982-84
		Regal			(4.3L)		1981
		P20		292	(4.8L)		1982-84
		Starfire		231	(3.8L)		1975-80



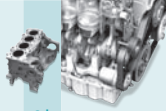
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code









Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	
MFC22045	CHRYSLER	V8	360 (5.9L)		1980-81	
			318 (5.2L)		1980	
			360 (5.9L)		1980	
			318 (5.2L)		1981	
			360 (5.9L)		1982	
			360 (5.9L)		1981	
			318 (5.2L)		1980	
			360 (5.9L)		1980	
			318 (5.2L)		1981	
			360 (5.9L)		1982	
			360 (5.9L)		1981	
			360 (5.9L)		1980-81	
			360 (5.9L)		1980-81	
			318 (5.2L)		1980	
			360 (5.9L)		1980	
		318 (5.2L)		1980-81		
		360 (5.9L)		1992		
		360 (5.9L)		1980-81		
		Camaro A/C	L4	151 (2.5L)	VIN B	1982
		C20 A/C	L6	292 (4.8L)		1984-86
		C30, A/C		292 (4.8L)		1984-86
		C2500 A/C		292 (4.8L)		1984-86
		C2500 Suburban A/C		292 (4.8L)		1984-86
		C3500 A/C		292 (4.8L)		1984-86
		K20		292 (4.8L)		1984-86
	K30 A/C	292 (4.8L)			1984-86	
	P20 A/C	292 (4.8L)			1985-89	
	P30 A/C	292 (4.8L)			1985-89	
	V2500	292 (4.8L)			1987	
	V3500	292 (4.8L)		1987-88		
	GENERAL MOTORS	V6	262 (4.3L)	VIN N	1985-86	
			262 (4.3L)		1985-86	
			262 (4.3L)		1985-86	
			262 (4.3L)		1985-86	
			262 (4.3L)		1985-86	
			229 (3.8L)		1980-81	
			262 (4.3L)		1985	
			262 (4.3L)		1987	
			262 (2.8L)		1986	
			262 (4.3L)		1985-86	
		262 (4.3L)	1987			
	Blazer	V8	305 (5.0L)	VIN F, G, H, L, R, U	1987	
			350 (5.7L)		1987-89	
			262 (4.3L)		1980-81	
			305 (5.0L)		1980	
			305 (5.0L)		1980-81	
			305 (5.0L)		1980	
			305 (5.0L)		1980	
			305 (5.0L)		1980-86	
			350 (5.7L)		1980-86	
			305 (5.0L)		1980	
			305 (5.0L)		1980-86	
			305 (5.7L)		1980	
			305 (5.0L)		1980-86	
			305 (5.7L)		1980-86	
			305 (5.7L)		1980-86	



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Embrague del Ventilador / Fan Clutch 
--	---	--	---	---

MFC22045 (Cont.)	GENERAL MOTORS	V8	Código / Code	Año / Year
	C20 Suburban	305	(5.0L)	1980-86
	C20, Suburban A/C	350	(5.7L)	1980-86
	C20 Suburban		(7.4L)	1980-86
	C30	305	(5.0L)	1986
	C30 A/C	350	(5.7L)	1980-86
	C30		(7.4L)	1980-86
	C1500	305	(5.0L)	1980-86
	C1500 A/C	350	(5.7L)	1980-86
	C1500 A/C (Diesel)	350	(5.7L)	1980-81
	C1500		(7.4L)	1980
	C1500 Suburban	305	(5.0L)	1980-86
	C1500 Suburban A/C	350	(5.7L)	1980-86
	C1500 Suburban A/C (Diesel)	350	(5.7L)	1980-81
	C1500 Suburban		(7.4L)	1980
	C2500	305	(5.0L)	1980-86
	C2500 A/C	350	(5.7L)	1980-86
	C2500		(7.4L)	1980-86
	C2500 Suburban	305	(5.0L)	1982-86
	C2500 Suburban A/C	350	(5.7L)	1980-86
	C2500 Suburban A/C (Diesel)	350	(5.7L)	1980
	C2500 Suburban	350	(5.7L)	1980-86
	C3500	305	(5.0L)	1986
	C3500	350	(5.7L)	1980-86
	C3500		(7.4L)	1980-86
	Fleedwood brougham	350	(5.7L)	1995-96
	K5, Blazer	305	(5.0L)	1980-86
	K5, Blazer A/C	350	(5.7L)	1980-86
	K10 A/C	305	(5.0L)	1981-86
	K10 A/C	350	(5.7L)	1980-86
	K10		(6.6L)	1980
	K10		(7.4L)	1980
	K10 Suburban	305	(5.0L)	1980-86
	K10 Suburban A/C	350	(5.7L)	1980-86
	K20, A/C	305	(5.0L)	1985
	K20, A/C	350	(5.7L)	1980
	K20, A/C		(5.7L)	1980-86
	K20		(6.6L)	1980
	K20		(7.4L)	1980
	K20, Suburban	305	(5.0L)	1985-86
	K20, Suburban A/C	350	(5.7L)	1980-86
	K20, Suburban		(6.6L)	1980
	K20, Suburban		(7.4L)	1985
	K30 A/C	350	(5.7L)	1980-86
	K30		(6.6L)	1980
	K30		(7.4L)	1980-86
	P20 A/C	350	(5.7L)	1985-89
	P30 A/C	350	(5.7L)	1982-86
	P30		(7.4L)	1981-97
	R10, A/C	305	(5.0L)	1987
	R10, A/C	350	(5.7L)	1987
	R10, A/C	350	(5.7L)	1987
	R10, Suburban A/C	350	(5.7L)	1987-88
	R1500, Suburban A/C	350	(5.7L)	1989
	V1500	305	(5.0L)	1987
	V1500	350	(5.7L)	1987
	V1500, Suburban	350	(5.7L)	1987-89
	V2500	350	(5.7L)	1987
	V2500 Suburban	350	(5.7L)	1987-89
	V3500	350	(5.7L)	1987-91
	V3500		(7.4L)	1987-91



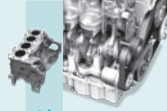
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code





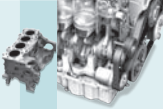



Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year		
MFC22048	CHRYSLER CJ5 CJ7 Cherokee V-Belt Drive Comanche V-Belt Drive Scrambler Wagoner, Limited, V-Belt Drive Wrangler V-Belt Drive	L4	150 (2.5L)	VIN B	1980-83		
			150 (2.5L)		1980-86		
			150 (2.5L)		1984-86		
			150 (2.5L)		1986		
			150 (2.5L)	VIN H, U	1981-85		
			150 (2.5L)		1984-87		
	FORD E-150 Econoline E-250 Econoline E Super Duty E-250 E-350 Econoline (Diesel) F-53 F-100 F-150 A/C F-150 A/C F-250 A/C F-250 A/C F-250 F-350 A/C F-350 F-Super Duty A/C	V8	351 (5.8L)		1983		
			351 (5.8L)		1983		
			460 (7.5L)		1996		
			351 (5.8L)		1983-97		
			(7.5L)		1983-97		
			(7.5L)		1988-87		
	351 (5.8L)		1981				
		(5.0L)		1980-86			
		351 (5.8L)		1980-87			
		(5.0L)		1980-86			
		351 (5.8L)		1980-87			
		(6.6L)		1980-82			
	351 (5.8L)		1980-87				
	(6.6L)		1980-82				
	(7.5L)		1990-97				
GENERAL MOTORS	Camaro A/C S10 S10 S10 Blazer S10 Blazer S15 S15 S15 Jimmy S15 Jimmy	L4	151 (2.5L)		1982-86		
			119 (1.9L)	VIN A	1982-84		
			122 (2.0L)	VIN Y	1983-84		
			119 (1.9L)	VIN A	1983-84		
			122 (2.0L)	VIN Y	1983-84		
			119 (1.9L)	VIN A	1982-84		
			122 (2.0L)	VIN Y	1983-84		
			119 (1.9L)	VIN A	1983-84		
	P20 P20 P30 P30	L6	292 (4.8L)		1983-84		
			292 (4.8L)		1980-81		
			292 (4.8L)		1983-84		
			292 (4.8L)		1980-81		
			C20 C1500 C2500 Camaro Camaro R10 A/C R20 A/C S10 S10 A/C S10 Blazer A/C S10 Blazer A/C S15 A/C S15 A/C S15 Jimmy A/C S15 Jimmy A/C V10 A/C	V6	262 (4.3L)		1985-86
					262 (4.3L)		1985-86
					262 (4.3L)		1985-86
					173 (2.8L)		1982-84
					229 (3.8L)		1981
	262 (4.3L)				1987		
	262 (4.3L)				1987		
	173 (2.8L)	VIN B			1985		
	173 (2.8L)	VIN B			1982-83		
	173 (2.8L)	VIN B			1985		
	173 (2.8L)	VIN B	1983				
	173 (2.8L)	VIN B	1985				
	173 (2.8L)	VIN B	1982-83				
	173 (2.8L)	VIN B	1985				
	173 (2.8L)	VIN B	1983				
262 (4.3L)		1987					



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 
--	---	--	---	---	--


MFC22048 (Cont.)	GENERAL MOTORS	C10	V8	305	(5.0L)	1985-86
		C10		305	(5.0L)	1980-82
		C10		350	(5.7L)	1985-86
		C10 Suburban		305	(5.0L)	1985-86
		C10 Suburban		305	(5.0L)	1982
		C10 Suburban		350	(5.7L)	1985-86
		C20		305	(5.0L)	1985
		C20		305	(5.0L)	1982
		C20		350	(5.7L)	1985-86
		C20 Suburban		305	(5.0L)	1985-86
		C20 Suburban		305	(5.0L)	1980-82
		C20 Suburban		350	(5.7L)	1985-86
		C30		305	(5.0L)	1986
		C30		350	(5.7L)	1985-86
		C1500		305	(5.0L)	1985-86
		C1500		305	(5.0L)	1980-82
		C1500		350	(5.7L)	1985-86
		C1500 (Diesel)			(6.2L)	1982-86
		C1500 Suburban (Diesel)			(6.2L)	1982-86
		C2500		305	(5.0L)	1985
		C2500		305	(5.0L)	1982
		C2500		350	(5.7L)	1985-86
		C2500			(6.2L)	1982-86
		C2500 Suburban		305	(5.0L)	1985-86
		C2500 Suburban		305	(5.0L)	1982
		C2500 Suburban		350	(5.7L)	1985-86
		C2500 (Diesel)			(6.2L)	1982-86
		C3500		305	(5.0L)	1986
		C3500		350	(5.7L)	1985-86
		Camaro A/C		305	(5.0L)	1982-86
		P20		350	(5.7L)	1980-84
		P30			(5.7L)	1980-84
		P30			(7.4L)	1980-81
		R10 A/C		305	(5.0L)	1987
		R10		350	(5.7L)	1987
		R10 Suburban		305	(5.0L)	1987
		R10 Suburban		350	(5.7L)	1987-88
		R10 (Diesel)			(6.2L)	1987
		R10 Suburban (Diesel)			(6.2L)	1987-88
		R1500 Suburban (Diesel)			(6.2L)	1989-91
		R20 A/C		305	(5.0L)	1987
		R20		350	(5.7L)	1987-88
		R20 Suburban		350	(5.7L)	1987-88
		R2500 Suburban		350	(5.7L)	1989-90
		R20 (Diesel)			(6.2L)	1987-88
		R20 Suburban (Diesel)			(6.2L)	1987-88
		R2500 (Diesel)			(6.2L)	1989
		R30 (Diesel)			(6.2L)	1987-88
		R30		350	(5.7L)	1987-88
		R3500		350	(5.7L)	1989-91
R30 (Diesel)			(6.2L)	1987-88		
R3500 (Diesel)			(6.2L)	1989-91		
V10			(5.0L)	1987		
V10		350	(5.7L)	1987		
V10 Suburban		350	(5.7L)	1987-88		
V10 (Diesel)			(6.2L)	1987		
V10 Suburban (Diesel)			(6.2L)	1987-88		
V1500 Suburban (Diesel)			(6.2L)	1989-91		
V20		350	(5.7L)	1987		
V20 Suburban		350	(5.7L)	1987-88		
V2500 Suburban		350	(5.7L)	1989-90		
V20 (Diesel)			(6.2L)	1987		
V20 Suburban (Diesel)			(6.2L)	1987-88		
V2500 Suburban (Diesel)			(6.2L)	1989-91		
V30		350	(5.7L)	1987-88		
V3500		350	(5.7L)	1989-91		
V30 (Diesel)			(6.2L)	1987-88		
V3500 (Diesel)			(6.2L)	1989-91		



Numerical Order


ORDEN NUMÉRICO

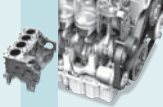
MORESAs®



No. Parte Moresa
Part Number


Descripción de Aplicación /
Application






Cil.
Cyl.

Motor / Engine




Código / Code



Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch











MFC22049	CHRYSLER	Cherokee CJ5 CJ7 Grand Wagoner Wagoneer	V8	360 (5.9L) 360 (5.0L) 360 (5.0L) 360 (5.9L) 360 (5.9L)		1980-83 1980-81 1980-81 1984-91 1980-83
		2500 A/C 3500 A/C P1500 P2500 P2500 P3500 P3500	L6	(4.1L) (4.1L) (4.8L) (4.8L) (4.8L) (4.8L) (4.8L)		1980-84 1982-84 1980 1983-84 1980-81 1983-84 1980-81
		Century K10 A/C (Exc) K20 A/C K1500 K2500 Malibu Montecarlo A/C Montecarlo Grand Prix Grand Prix Grand Prix R1500 R2500 V1500	V6	231 (3.8L) 265 (4.3L) 265 (4.3L) 265 (4.3L) 265 (4.3L) 231 (3.8L) 231 (3.8L) 265 (4.3L) 231 (3.8L) 265 (4.3L) 265 (4.3L) 265 (4.3L)	VIN A VIN A VIN A VIN A	1981 1985-86 1985 1985-86 1985 1980-83 1980-84 1985-88 1980-87 1982 1986-87 1987 1987 1987
	GENERAL MOTORS	Century Century Jimmy Jimmy Jimmy K10 A/C K10 A/C K10 K10 Suburban K10 K10 Suburban K20 A/C K20 K20 Suburban K20 Suburban K30 K5 Blazer K5 Blazer K5 Blazer K1500 K1500 K1500 K1500 Suburban K1500 Suburban K1500 Suburban K2500 K2500 Suburban K3500 Montecarlo Montecarlo Montecarlo P2500 P3500	V8	(4.3L) (4.9L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) (5.0L) 350 (5.7L) (5.0L) 350 (5.7L) 267 (4.4L) 267 (4.4L) (5.0L) 350 (5.7L) 350 (5.7L)		1981 1980 1985-86 1980-82 1985-88 1985-86 1982 1985-86 1985-86 1982 1985-86 1985 1983-86 1985-86 1983-86 1983-86 1985-86 1980-82 1985-86 1985-86 1982 1985-88 1985 1982 1985-86 1983-86 1983-86 1983-86 1983-86 1980-84 1980-84 1980-84 1980-84 1980-84



MORESA

Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 
MFC22049 (Cont.)	GENERAL MOTORS P3500 Grand Prix A/C R1500 R1500 Suburban R1500 R1500 Suburban R2500 R2500 R2500 Suburban R3500 V1500 V1500 V1500 Suburban V2500 V2500 Suburban V3500	V8 305 (7.4L) 305 (5.0L) 305 (5.0L) 305 (5.0L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.0L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L)		1980-81 1985-87 1987 1987 1987 1987 1987-88 1987 1987-89 1987 1987-90 1987-91 1987 1987 1987-88 1987 1987-90 1987-91	
	RAMBLER AMX Eagle Eagle Gremlin Gremlin Gremlin Ambassador Ambassador Ambassador AMX AMX AMX AMX	V6 (4.2L) (2.5L) (4.2L) (2.0L) (3.8L) (4.2L) V8 (5.0L) (5.9L) (6.6L) (5.0L) (5.0L) (5.9L) (6.6L)		1978-80 1981-83 1980 1977-78 1977-78 1971-78 1970-74 1970-74 1971-74 1978-79 1971-74 1970-74 1971-74	
MFC22052	GENERAL MOTORS Blazer (Diesel) C10 Suburban C10 Suburban C20 Suburban (Diesel) C20 Suburban (Diesel) C30 (Diesel) C3500 (Diesel) Corvette E-250 Econoline (Diesel) E-350 Econoline E- SUPER DUTY G2500 (Diesel) G3500 A/C (Diesel) Jimmy (Diesel) K10 (Diesel) K1500 Suburban (Diesel) K2500 K2500 Suburban (Diesel) K2500 (Diesel) P2500 (Diesel) P3500 (Diesel) R1500 (Diesel) R1500 Suburban (Diesel) R2500 (Diesel) R2500 Suburban (Diesel) R3500 (Diesel) V1500 (DIESEL) V2500 (DIESEL) V3500 (DIESEL)	V8 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 350 (5.7L) 460 (7.5L) 460 (7.5L) 460 (7.5L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L) 379 (6.2L)	VIN C VIN C, J VIN C, J VIN C, J VIN C, J VIN J VIN G, L VIN G VIN C VIN C VIN C, J VIN C, J VIN C, J VIN C, J VIN C, J VIN J VIN C VIN C, J VIN C, J VIN C, J VIN C, J VIN J VIN J VIN C, J VIN C, J VIN C, J VIN J VIN J VIN C, J VIN J	1987-91 1982-86 1982-86 1982-86 1982-86 1982-86 1982-86 1974-81 1980-91 1980-96 1996 1983-93 1983-93 1982-91 1982-86 1986-92 1982-86 1982-86 1982-86 1982-86 1982-86 1982-93 1987 1987-89 1987-89 1987-91 1987-91 1987 1987 1987 1987-91	
	FORD F53 F-250 F- SUPER DUTY	V8 460 (7.5L) 460 (7.5L) 460 (7.5L)	VIN G VIN G, L VIN G	1995-97 1983-97 1990-97	

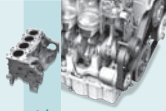
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code



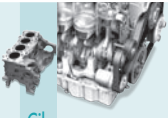
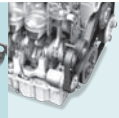














Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch

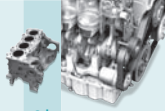


No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch
MFC22060	FORD	V6	171 (2.8L)	VIN S	1984-85	
			177 (2.9L)	VIN T	1986-90	
			171 (2.8L)	VIN S	1983-85	
			171 (2.9L)	VIN S, T	1986-92	
MFC22061	FORD	L6	300 (4.9L)	VIN Y	1984-86	
			300 (4.9L)	VIN 9, Y	1983	
			300 (4.9L)	VIN 9, Y	1983-86	
			300 (4.9L)	VIN 9, Y	1983-86	
			300 (4.9L)	VIN 9, Y	1983-86	
			300 (4.9L)	VIN 9, Y	1983-86	
			300 (4.9L)	VIN Y	1983	
			300 (4.9L)	VIN 9, Y	1983-86	
			300 (4.9L)	VIN 9, Y	1983-86	
			300 (4.9L)	VIN 9, Y	1983-86	
MFC22064	FORD	V6	182 (3.0L)	VIN U	1986-97	
			182 (3.0L)	VIN U	1991-94	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 	
MFC22065	FORD	Ranger A/C (DIESEL)	L4	140 (2.3L)	VIN E	1985-87	  
		Aerostar A/C Ranger Max Cooling	V6	171 (2.8L) 182 (3.0L)	VIN S VIN U	1986 1995-97	
MFC22068	CHRYSLER	RAM 50 Diesel	L4	(2.3L)	VIN 9, J	1983-85	  
		RAM 50 4WD	V6	(3.0L)		1990-91	
	GENERAL MOTORS	Tracker	L4	98 (1.6L)	VIN 6, U	1989-97	
		Tracker	98 (1.6L)	VIN 6	1998-00		
	MITSUBISHI	Mighty Max	L4	(2.3L)		1983-85	
		Mighty Max	V6	(3.0L)		1990-94	
		Montero	(3.0L)		1989-96		
		Montero	215 (3.5L)		1994-02		
SUZUKI	Montero	(3.8L)		2003			
	Montero Sport	215 (3.5L)		1989-04			
	Samurai, JA, JL, JS	L4	81 (1.3L)	VIN 3, 5	1986-95		
	Vitara	97 (1.6L)	VIN 1	1999-01			
X-90, JLX	97 (1.6L)		1996-98				
MFC22070	CHRYSLER	D250 (Diesel)	L6	359 (5.9L)	VIN 8, C	1989-93	  
		D350 (Diesel)	359 (5.9L)	VIN 8, C	1989-93		
		Ram 2500 (DIESEL)	359 (5.9L)	VIN 6, C, D	1994-98		
		Ram 2500 Pick-Up	359 (5.9L)	VIN 6	1999		
		Ram 3500 (DIESEL)	359 (5.9L)	VIN 6, C, D	1994-98		
		Ram 3500 Pick-Up	359 (5.9L)	VIN 6	1999		
		W250 (DIESEL)	359 (5.9L)	VIN 8, C	1989-93		
		W350 (DIESEL)	359 (5.9L)	VIN 8, C	1989-93		
		Sprinter 2500	V6	(3.5L)	VIN 6	2007-08	
		Sprinter 3500	(3.5L)	VIN 6	2007-08		
Aspen	V8	345 (5.7L)	VIN T	2009			

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code


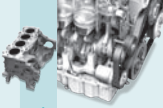



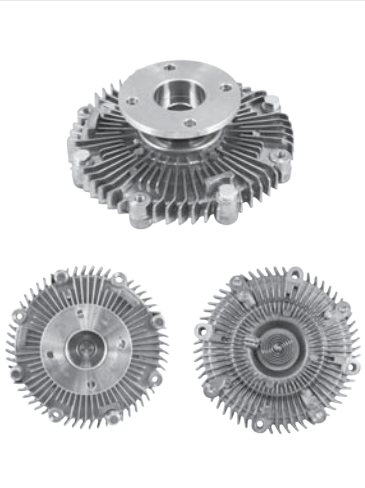
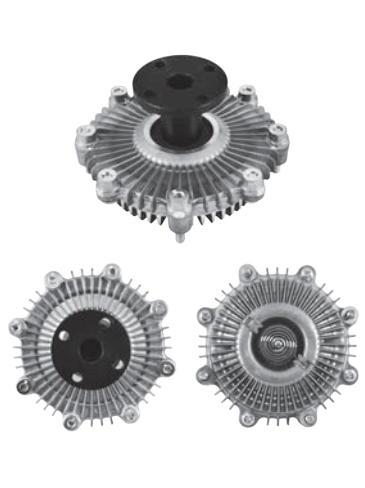
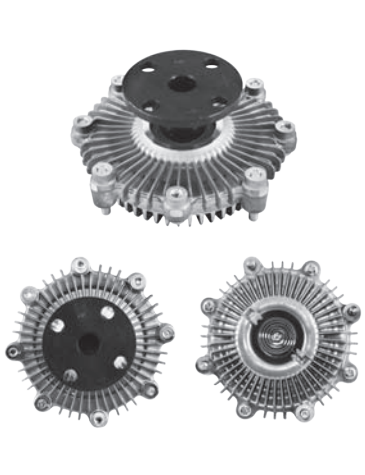


Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch
MFC22076	HONDA Passport Acura SLX	V6	3165cc (3.2L)	6VD1 VIN V	1994-96 1996	
	ISUZU Rodeo Trooper	V6	3165cc 3165cc	VIN V, W, 6VD1 VIN V, W, 6VD1	1993-96 1992-96	
	TOYOTA 4Runner, DLX, SX5 Pick-Up T100	V6	2959cc 2959cc	(3.0L) (3.0L) (3.0L) VIN V VIN V VIN N, V, 3VZE	1988-94 1988-95 1993-94	
MFC22078	FORD Ranger	V6	182 (3.0L)	VIN U	1998-08	
	MAZDA B3000 B3000	V6	182 182	(3.0L) (3.0L) VIN U VIN U	1998-06 1995-96	
MFC22081	TOYOTA 4Runner AWD, RWD (Trans Auto), RWD (Trans Manual) Pick-Up Pick-Up (DIESEL), DLX, SR5 Pick-Up 4WD, RWD (Trans Auto y Manual)	L4	2366cc (2.4L) (2.2L) (2.2L) (2.4L)	VIN R, 20R, 22R, 22REC VIN R VIN L	1984-85 1980 1980 1981-85	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Embrague del Ventilador / Fan Clutch		
MFC22082	CHRYSLER Sapporo	L4	(2.6L)		1984-86		
	NISSAN Frontier D21 240SX 280ZX 810 Pick-Up Xterra Maxima Maxima (Diesel)	L4	2389cc (2.4L)	KA24DE	1998-04		
		L4	(2.4L)		1990-94		
		L6	(2.4L)		1989-98		
		(2.8L)		1980-93			
		(2.4L)		1980-81			
		(2.4L)		1995-97			
		(2.4L)		2000-04			
	200SX 300SX D21 4WD, Trans. Manual y Automatica Pathfinder, Trans. Manual y Automatica	V6	2960cc (3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	1987-88		
		2960cc (3.0L)		1984-89			
2960cc (3.0L)		VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	1986-89				
2960cc (3.0L) VIN H, VG30E, VG30I			1987-89				
Infiniti Q45	V8	(4.5L)		1990-93			
MFC22086	CHRYSLER Power Ram 50 4WD, RWD Ram 50, Custom, Royal, 4WD, RWD Ram 50 SE, 4WD, RWD	L4	123 (2.0L)	VIN 5, D	1983-84		
		L4	122 (2.0L)	VIN 5, D	1983-89		
		L4	(2.4L)	VIN 5, D	1990-93		
	NISSAN Ram 50 SE, RWD	V6	181 (3.0L)	VIN S	1990-91		
		MITSUBISHI Mighty Max S, SWB, 4WD, RWD Mighty Max LWB, SWB,	L4	122 (2.0L)	VIN 5, D		1989-93
			(2.4L)	VIN G, W	1990-96		
TOYOTA Tundra WAGON CRG, WAGON DX, WAGON LE Van WAGON CRG, WAGON DX, WAGON LE, Van Transmission Manual y Automatica	L4	(2.2L)	VIN Y	1986-89			
MFC22087	ISUZU Amigo A/C Amigo A/C Impulse Pick-Up A/C Pick-Up A/C, 1 TON, NORMAL CAB. Rodeo Trooper A/C Trooper A/C	L4	140 (2.3L)	VIN L	1989-93		
		2559cc (2.6L)	VIN E, 4ZE1	1989-94			
		(2.3L)	VIN L	1988-89			
		140 (2.3L)	VIN L	1986-95			
		2559cc (2.6L)	VIN E, L	1988-95			
		2559cc (2.6L)	VIN E, 4ZE1	1991-93			
		140 (2.3L)	VIN L	1986-87			
		2559cc (2.6L)	VIN E, 4ZE1	1988-91			

Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code


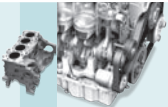






Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch

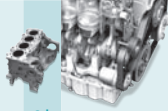


No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch
MFC22091	NISSAN 300ZX D21 SE, XE Pathfinder Pick Up	V6	2960cc (3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	1990-96	
			2960cc (3.0L)	VIN H	1990-91	
			2960cc (3.0L)	VIN H, VG30E, VG30I	1990-95	
			2960cc (3.0L)	VIN C, H, VG30, VG30E, VG30T	1995	
MFC22096	MAZDA B2000 B2000 Transmisión Manual	L4	122 (2.0L)		1986-87	
			122 (2.0L)		1987-93	
MFC22126	CHRYSLER Cherokee CJ5 CJ7 Scrambler Concord Grand Wagoneer J10 Wagoneer	L6	258 (4.2L)	VIN C	1980-83	
			258 (4.2L)	VIN C	1980-83	
			258 (4.2L)	VIN C	1980-86	
			258 (4.2L)	VIN C	1981-85	
			258 (4.2L)	VIN C	1984-86	
			258 (4.2L)	VIN C	1984-86	
			258 (4.2L)	VIN C	1980-87	
			258 (4.2L)	VIN C	1980-83	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch															
MFC22126 (Cont.)	FORD Capri Continental Cougar Cougar XR7 F100 F100 A/C Granada LTD A/C Marquis Mustang Thunderbird A/C	V6	232 (3.0L) 232 (3.8L) 232 (3.8L) 232 (3.8L) 232 (3.8L) 232 (3.8L) 232 (3.8L) 232 (3.8L) 232 (3.8L) 232 (3.8L)	VIN 3 VIN 3 VIN 3, 4 VIN 3, 4 VIN 3 VIN 3 VIN 3 VIN 3, G VIN 3, C VIN 3, 4	1981-83 1982 1982-83 1994 1982-83 1982 1982 1983-86 1985 1981-82 1982-93																
							Continental Capri Cougar Granada LTD A/C Mark VII Mustang A/C Mustang A/C Thunderbird A/C, LX, SPORT	V8	302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 302 (5.0L) 255 (4.2L) 302 (5.0L) 302 (5.0L)	VIN F VIN F VIN F VIN F, M VIN E, F, M VIN D VIN F	1985-87 1981-82 1986-88 1984-85. 1984-85 1985-90 1980-82 1982-93 1985-88										
												RAMBLER Eagle Eagle Wagon	V6	258 (4.2L) 258 (4.2L)		1981-87 1988					
																	FORD Ranger	L4	140 (2.3L)	VIN D	2001-05
												MAZDA B2300	L4	(2.3L)	VIN D	2001-09					

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code



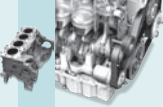





Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



MFC22136	GENERAL MOTORS	S10 A/C Sonoma A/C	L4	134 134	(2.2L) (2.2L)	VIN 4, 5, H VIN 4, 5, H	1997-03 1997-03	
	ISUZU	Hombre	L4	134	(2.2L)	VIN 4, 5	1997-00	
MFC22139	FORD	Explorer Limited, XLT Explorer Limited, XLT Explorer Sport Trac, Limited, XLT Explorer Sport Trac, Limited, XLT Montanier, Premier Montanier Montanier, Premier	V6	245 245 245 245 245 245	245 245 245 245 245	VIN E VIN E, K VIN E, K VIN E, K VIN E VIN E, K	2007-10 2002-05 2010 2007-08 2007-10 2002-05 2002-05	
		Aviator Explorer Explorer Explorer Sport Trac Montanier, Premier	V8	281 281 281 281 281	(4.6L) (4.6L) (4.6L) (4.6L) (4.6L)	VIN H VIN 8 VIN 8 VIN 8 VIN 8	2003-05 2007-09 2002-05 2007-09 2007-10	
MFC22142	GENERAL MOTORS	Astro A/C C1500 A/C C2500 A/C Sonoma	V6	262 262 262 173	(4.3L) (4.3L) (4.3L) (2.8L)	VIN Z VIN Z VIN Z VIN R	1987-94 1993-95 1993-95 1992	
		Blazer C1500 C1500 Suburban C2500 C2500 Suburban C3500	V8	350 350 350 350 350 350	(5.7L) (5.7L) (5.7L) (5.7L) (5.7L) (5.7L)	VIN K, W, Z VIN K VIN K VIN K VIN K VIN K	1993-94 1993-95 1993-95 1993-95 1993-95 1993-95	

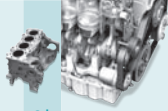
 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch	
--	--	---	---	---	---	---	---

MFC22145	GENERAL MOTORS	Astro	V6	262	(4.3L)	VIN B, W, Z	1987-95	
		Bravada		262	(4.3L)	VIN W, Z	1991-94	
		Blazer S10, A/C		262	(4.3L)	VIN W, Z	1989-94	
		C1500 Sierra, Sierra XC		262	(4.3L)	VIN Z	1988-95	
		C2500 Sierra, Sierra XC		262	(4.3L)	VIN Z	1988-95	
		Caprice		262	(4.3L)	VIN Z	1992-93	
		G1500 Rally, Vandura		262	(4.3L)	VIN Z	1987-95	
		G2500 Rally, Vandura		262	(4.3L)	VIN Z	1987-95	
		G3500 Vandura		262	(4.3L)	VIN Z	1987-96	
		K1500 Sierra, Sierra XC		262	(4.3L)	VIN Z	1987-96	
		K2500 Sierra, Sierra XC		262	(4.3L)	VIN Z	1988-95	
		S10 A/C		262	(4.3L)	VIN W,Z	1988-94	
		S10 Blazer A/C		262	(4.3L)	VIN W,Z	1988-94	
		S15 Jimmy A/C		262	(4.3L)	VIN Z	1988-94	
		Safari XT		262	(4.3L)	VIN V, W, Z	1990-95	
		Safari		262	(4.3L)	VIN V, W, Z	1985-86	
		Sonoma GT, A/C		262	(4.3L)	VIN W,Z	1991-94	
		C1500 Sierra, Sierra XC		V8	305	(5.0L)	VIN H	1988-95
		C1500			350	(5.7L)	VIN H, K	1988-95
		C1500			454	(7.4L)	VIN N	1990-93
		C1500 Suburban			350	(5.7L)		1992-95
		C2500 Sierra, Sierra XC			305	(5.0L)	VIN H	1988-95
		C2500 Sierra, Sierra XC			350	(5.7L)	VIN H, K	1988-95
		C2500 Sierra, Sierra XC			454	(7.4L)	VIN J, N	1991-00
		C2500			305	(5.0L)		1988-95
		C2500			350	(5.7L)		1988-95
		C2500			454	(7.4L)	VIN J, N	1991-00
		C2500 Suburban			305	(5.0L)		1992-95
		C2500 Suburban			454	(7.4L)	VIN J, N	1991-99
		C2500 Suburban			350	(5.7L)		1992-95
		C3500			350	(5.7L)	VIN K	1988-95
		C3500			454	(7.4L)	VIN J, N	1988-00
		Caprice			262	(4.3L)		1989-90
		Caprice			305	(5.0L)	VIN E, Y	1989-93
		Caprice			350	(5.7L)		1989-93
		Caprice Classic			305	(5.0L)	VIN 7, E, Y	1991
		Caprice Classic			350	(5.7L)		1991
		Custom Crusier			305	(5.0L)	VIN E	1992
		Custom Crusier			350	(5.7L)		1992
		Express C3500			454	(7.4L)	VIN J	1996-06
		Fleetwood			350	(5.7L)	VIN 7	1991-92
		G1500 Rally, Vandura			305	(5.0L)	VIN H	1987-95
		G1500 Rally, Vandura			350	(5.7L)	VIN H, K	1987-93
		G2500 Rally, Vandura			305	(5.0L)	VIN H	1987-95
		G2500 Rally, Vandura			350	(5.7L)	VIN H, K	1987-92
G3500			305	(5.0L)		1987-92		
G3500 Rally, Vandura			350	(5.7L)	VIN K	1988-96		
Jimmy			350	(5.7L)		1989-91		
K1500			305	(5.0L)	VIN K	1988-95		
K1500			350	(5.7L)	VIN H, K	1988-95		
K1500 Suburban			350	(5.7L)		1992-95		
K2500			305	(5.0L)	VIN H	1988-95		
K2500			350	(5.7L)	VIN H, K	1988-95		
K2500			454	(7.4L)	VIN J, N	1991-00		
K2500 Suburban			350	(5.7L)		1992-95		
K2500 Suburban			454	(7.4L)	VIN J, N	1992-99		
K3500			350	(5.7L)	VIN K	1988-95		
K3500			454	(7.4L)	VIN J, N	1988-00		
P30			454	(7.4L)	VIN B, J	1996-99		



No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code





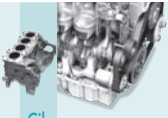






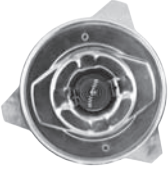






Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	
MFC22145 (Cont.)	GENERAL MOTORS	P1500 Suburban	V8 3350	(5.7L)		1989-91
		P3500	454	(7.4L)	VIN J, N	1996-99
		R1500 Suburban	350	(5.7L)		1989-91
		R2500	350	(5.7L)	VIN K	1989
		R2500	454	(7.4L)	VIN N	1988-89
		R2500 Suburban	350	(5.7L)		1989-91
		R2500 Suburban	454	(7.4L)	VIN J, N	1988-91
		R3500	454	(7.4L)	VIN N	1990-91
		R3500	454	(7.4L)	VIN J, N	1988
		Roadmaster Estate	350	(5.7L)	VIN 7	1992-93
		Roadmaster Estate	305	(5.0L)	VIN E	1991
		Savana 3500	454	(7.4L)	VIN J	1996-00
		Tahoe	350	(5.7L)		1995
		V1500 Suburban	350	(5.7L)		1989-91
		V2500 Suburban	350	(5.7L)		1989-91
V3500	454	(7.4L)	VIN N	1990-91		
V3500	454	(7.4L)	VIN N	1988		
Yukon	350	(5.7L)	VIN K	1992-95		
MFC22146	FORD	F-100	L6 300	(4.9L)	VIN E	1982
		Mustang A/C	V6 232	(3.8L)	VIN 3	1985-86
		Bronco A/C	V8 302	(5.0L)	VIN N	1987-96
		Bronco A/C	351	(5.8L)	VIN H, N	1988-96
		E-150 Econoline A/C	351	(5.8L)	VIN H	1988-96
		E-250 Econoline A/C	302	(5.0L)	VIN N	1987-91
		E-250 Econoline A/C	351	(5.8L)	VIN H	1988-96
		E-350 Econoline A/C	351	(5.8L)	VIN H	1988-96
		F-150 A/C	302	(5.0L)	VIN N	1987-96
		F-150 A/C	351	(5.8L)	VIN H, N, R	1988-96
		F-250 A/C	302	(5.0L)	VIN N	1991-96
		F-250 A/C	302	(5.0L)		1987-89
		F-250 A/C	351	(5.8L)	VIN H, N	1988-97
		F-350 A/C	351	(5.8L)	VIN H	1988-97
		Marquis A/C	302	(5.0L)	VIN F, G, H, M	1985
Mustang Cobra, GT, LX, A/C	302	(5.0L)	VIN D, E, M	1986-93		
MFC22147	GENERAL MOTORS	Astro A/C	L4 151	(2.5L)	VIN E	1988-90
		S10 A/C	151	(2.5L)	VIN E	1987-93
		S10 Blazer A/C	151	(2.5L)	VIN A, E	1987-88
		S15 Jimmy	151	(2.5L)	VIN E	1987-88
		Safari	151	(2.5L)	VIN A, E	1988-90
		Sonoma A/C	151	(2.5L)	VIN A, E	1991-93



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 	
MFC22148	CHRYSLER	Cherokee (Diesel) Chief, Laredo, Pioner, Turbo	L4	126 (2.1L)	VIN B	1985-87	  
		Cherokee		150 (2.5L)	VIN E, H, P, U	1984-93	
		Wrangler		148 (2.4L)	VIN 1	2003-06	
		Wrangler SE		148 (2.4L)	VIN 1	1997-02	
		Wrangler		150 (2.5L)	VIN 1, P	1997-02	
	Cherokee	L6	242 (4.0L)	VIN L, M, S	1987-01		
	CJ5		258 (4.2L)	VIN C	1981-83		
	CJ7		258 (4.2L)	VIN C	1981-86		
	Comanche, Chief, Eliminator, Laredo, Pioner		242 (4.0L)	VIN L, M, S	1987-92		
	Wrangler		242 (4.0L)	VIN L, M, S	1987-90		
Wrangler Islander, Laredo, Sharan, Sport		258 (4.2L)	VIN C, M, S, T	1987-90			
MFC22149	CHRYSLER	Cherokee SE, A/C	L4	150 (2.5L)	VIN P	1994-00	  
		Wrangler	L6	242 (4.0L)	VIN S	1991-95	
MFC22151	CHRYSLER	Grand Cherokee	L6	242 (4.0L)	VIN S	1999-04	  
		Grand Cherokee	V8	285 (4.7L)	VIN J, N, P	1999-00	
		Liberty	V6	226 (3.7L)	VIN K	2002-08	

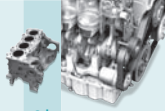
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code





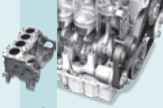




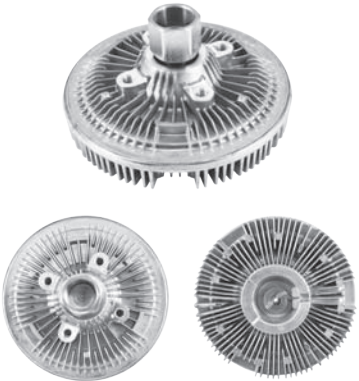
Año / Year



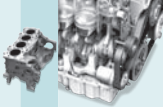



Embrague del Ventilador /
Fan Clutch

















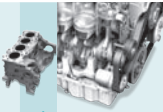
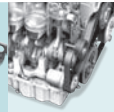






No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	
MFC22153	GENERAL MOTORS S10 A/C Sonoma A/C Astro Van Blazer G1500 G2500 G3500 Jimmy Heavy Duty Heater Bravada S10 S10 Blazer Heavy S15 Jimmy Safari Sonoma	L4	134 (2.2L)	VIN 4	1994-96	
			134 (2.2L)	VIN 4	1994-96	
		V6	262 (4.3L)	VIN B, Z	1987-94	
			262 (4.3L)	VIN K, W, Z	1995	
			262 (4.3L)	VIN Z	1988-95	
			262 (4.3L)	VIN Z	1988-95	
			262 (4.3L)	VIN Z	1988-96	
			262 (4.3L)	VIN W, Z	1995	
			262 (4.3L)	VIN W, Z	1991-94	
			262 (4.3L)	VIN W, Z	1988-93	
	V8	G1500	305 (5.0L)	VIN H	1988-95	
		G1500	350 (5.7L)	VIN H, K	1988-93	
		G2500	305 (5.0L)	VIN H	1988-95	
		G2500	350 (5.7L)	VIN H, K	1993-95	
		G2500	350 (5.7L)	VIN H, K	1988-91	
		G3500	350 (5.7L)	VIN H, K	1987-96	
	ISUZU	Hombre	L4	134 (2.2L)	VIN 4, 5	1996
			L6	300 (4.9L)	VIN Y, Z	1992-96
MFC22155	FORD	E-150 Econoline E-250 Econoline E-350 Econoline F-150 F-250 F-350	300 (4.9L)	VIN Y, Z	1992-96	
			300 (4.9L)	VIN Y, Z	1992-96	
			300 (4.9L)	VIN Y, Z	1992-96	
			300 (4.9L)	VIN Y, Z	1993-96	
			300 (4.9L)	VIN Y, Z	1993-96	
			300 (4.9L)	VIN Y	1993-94	
MFC22157	GENERAL MOTORS	V6	262 (4.3L)	(4.3L)	VIN W	
			262 (4.3L)	(4.3L)	VIN W	
			262 (4.3L)	(4.3L)	VIN W	
			262 (4.3L)	(4.3L)	VIN W	
			262 (4.3L)	(4.3L)	VIN W	
			262 (4.3L)	(4.3L)	VIN W	
	V8	305 (5.0L)	VIN M	1996-02		
		350 (5.7L)	VIN M, R	1996-02		
		305 (5.0L)	VIN M	1996-02		
		350 (5.7L)	VIN M, R	1996-02		
		350 (5.7L)	VIN M, R	1996-02		
		350 (5.7L)	VIN M, R	1996-02		
Savana 1500 A/C Savana 1500 A/C Savana 2500 A/C Savana 2500 A/C Savana 3500 A/C	305 (5.0L)	VIN M	1996-02			
	350 (5.7L)	VIN M, R	1996-02			
	305 (5.0L)	VIN M	1996-02			
	350 (5.7L)	VIN M, R	1996-02			
	305 (5.0L)	VIN M	1996-02			
	350 (5.7L)	VIN M, R	1996-02			



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 
MFC22157 (Cont.)	GENERAL MOTORS Astro C1500 A/C Express 1500, LS, LT, A/C Express 2500 Jimmy ENVOY, A/C, Exc HEAVY DUTY HEATER, K1500 A/C Bravada A/C P30 S10 Safari Savana 1500, LS, LT, 2500 A/C Sierra 1500 A/C Silverado 1500, 2500, 3500, A/C Sonoma A/C	V6 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L) 262 (4.3L)	VIN W, X VIN W, X X VIN W VIN W VIN W VIN W VIN W, X VIN W, X VIN X VIN W VIN W, X VIN X VIN W VIN W, X VIN W, Z	1996-05 1996-98 2003-11 2003-05 1996-01 1996-98 1996-01 1996-99 1996-04 1996-05 2003-05 1999-04 1999-04 1996-04	
MFC22158	GENERAL MOTORS Avalanche 2500, LS, LT Avalanche 2WD (AWD), 2WD (4WD) C1500 A/C C1500 A/C C1500 Suburban A/C C2500 A/C C2500 A/C C2500 Suburban A/C C3500 Escalade Escalade Express 1500, LS, LT, A/C Express 2500 Express 2500 Express 2500 Express 3500 Express 3500 Express 3500 H2 K1500 A/C K1500 A/C K1500 Suburban A/C K2500 A/C K2500 A/C K2500 Suburban A/C Savana 1500 A/C Savana 2500 A/C Savana 2500 A/C Savana 2500 A/C Savana 3500 A/C Savana 3500 A/C Savana 3500 Sierra 1500 A/C Sierra 1500 A/C Sierra 1500 Sierra 1500 HD Sierra 1500 HD A/C Sierra 2500 A/C Sierra 2500 A/C Sierra 2500 HD A/C Sierra 2500 HD	V8 496 (8.1L) 323 (5.3L) 305 (5.0L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 305 (5.0L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 323 (5.3L) 294 (4.8L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 294 (4.8L) 364 (6.0L) 496 (8.1L) 364 (6.0L) 305 (5.0L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 305 (5.0L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 350 (5.7L) 323 (5.3L) 294 (4.8L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 294 (4.8L) 364 (6.0L) 496 (8.1L) 294 (4.8L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 364 (6.0L) 364 (6.0L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 364 (6.0L) 364 (6.0L) 323 (5.3L) 364 (6.0L) 364 (6.0L) 496 (8.1L)	VIN G VIN T, L59 VIN M VIN M VIN R VIN M VIN M VIN R VIN R VIN R VIN T VIN N VIN 4,T,Z VIN V VIN 4,T,Z VIN G, K, U VIN V VIN G, K, U VIN G VIN M VIN M VIN M VIN M VIN M VIN M VIN M VIN 4, T, Z VIN V VIN 4, T, Z VIN G, K, U VIN V VIN G, K, U VIN G VIN V VIN B, T, Z VIN G, K, N, U VIN G, K, N, U VIN G, K, N, U VIN G, K, N, U VIN B, T, Z VIN G, K, N, U VIN G, K, N, U VIN G, K, N, U VIN G, K, N, U	2002-06 2002-06 1996-98 1996-99 1996-99 1996-98 1996-00 1996-99 1996-00 1996-99 2002-05 2002-06 2003-11 2003-09 2003-05 2003-09 2005-09 2003-11 2001-02 2003-07 1996-99 1996-99 1996-99 1996-98 1996-00 1996-99 2003-09 2003-09 2003-05 2003-09 2003-09 2003-09 2003-09 2001-02 1999-07 1999-07 2006-07 2005-07 2001-03 1999-00 1999-04 2001-09 2001-07	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch	
--	--	---	---	--	--	---	---

MFC22158 (Cont.)	GENERAL MOTORS	Sierra 3500 A/C	V8	364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	2001-07	  
		Sierra 3500		496	(8.1L)	VIN G	2001-07	
		Sierra 3500 HD		364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	2007-09	
		Sierra C3 A/C		364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	2001	
		Sierra Denali A/C		364	(6.0L)	VIN G, K, N, U	2002-07	
		Yukon A/C		294	(4.8L)	VIN V	2000-06	
		Yukon A/C		323	(5.3L)	VIN T,Z	2000-06	
		Yukon A/C		350	(5.7L)	VIN R,T,Z	1996-00	
		Yukon A/C		364	(6.0L)	VIN G,K,U	2001-04	
		Yukon Denali A/C		364	(6.0L)	VIN G,K,U	2005-06	
Yukon Denali XL A/C		364	(6.0L)	VIN G,K,U	2005-06			
Yukon 1500 XL A/C		323	(5.3L)	VIN T,Z	2000-05			
Yukon 2500 XL A/C		364	(6.0L)	VIN G,K,U	2000-09			
Yukon 2500 XL		496	(8.1L)	VIN G	2001-05			
MFC22159	ISUZU	Hombre	V6	262	(4.3L)	VIN X	1997-00	  
		B150	V6	239	(3.9L)	VIN X	1994	
MFC22159	CHRYSLER	Aspen	V8	285	(4.7L)	VIN N, P	2007-09	  
		Wrangler	L6	242	(4.0L)	VIN S	2000-06	
MFC22160	CHRYSLER	Ram 1500	V6	239	(3.9L)	VIN X	VIN X	  
		Ram 1500 Pick-Up		239	(3.9L)	VIN X	VIN X	
		Ram 1500 Van		239	(3.9L)	VIN X	VIN X	
		Ram 2500 Van		239	(3.9L)	VIN X	VIN X	
		B3500	V8	360	(5.9L)	VIN 2, T, Y, Z	1995-98	
		Ram 1500		318	(5.2L)	VIN T, S	1994-98	
		Ram 1500		360	(5.9L)	VIN Z	1996-01	
		Ram 1500 Pick-Up		318	(5.2L)	VIN T, S	1999-01	
		Ram 1500 Pick-Up		360	(5.9L)	VIN Z	1999-01	
		Ram 1500 Van		318	(5.2L)	VIN T, S	1999-03	
		Ram 1500 Van		360	(5.9L)	VIN 5, Z	1999-03	
		Ram 2500		318	(5.2L)	VIN T, Y	1994-96	
		Ram 2500		360	(5.9L)	VIN Z	1998	
		Ram 2500 Pick-Up		360	(5.9L)	VIN Z	1999-02	
		Ram 2500 Van		318	(5.2L)	VIN T, S	1993-03	
		Ram 2500 Van		360	(5.9L)	VIN Z	1999-03	
		Ram 3500 Pick-Up		360	(5.9L)	VIN Z	1998	
		Ram 3500 Pick-Up		360	(5.9L)	VIN Z	1999-02	
		Ram 3500 Van		318	(5.2L)	VIN T, S	1999-03	
		Ram 3500 Van		360	(5.9L)	VIN Z	1999-03	

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application 	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Embrague del Ventilador / Fan Clutch 	
MFC22161	FORD Bronco A/C E-150 Econoline A/C E-250 Econoline A/C E-350 Econoline A/C F-150 A/C F-250 A/C F-350 A/C F-350 A/C	L6 300 300 300 300 300 300 300 300	300 300 300 300 300 300 300 300	VIN Y VIN Y VIN Y VIN Y VIN Y, Z VIN Y, Z VIN Y VIN 9, Y	VIN Y VIN Y VIN Y VIN Y VIN Y, Z VIN Y, Z VIN Y VIN 9, Y	
MFC22162	GENERAL MOTORS C1500 Express 1500 Express 2500 K1500 Bravada Escalade C1500 C1500 C1500 Suburban C2500 C2500 C2500 Suburban C3500 Express 1500 Express 1500 Express 2500 Express 2500 Express 3500 K1500 K1500 K1500 Suburban K2500 K2500 K2500 Suburban	V6 262 262 262 262 262 V8 325 305 350 350 305 350 350 350 305 350 305 350 350 305 350 350 350 350	(4.3L) (4.3L) (4.3L) (4.3L) (4.3L) (5.7L) (5.0L) (5.7L) (5.7L) (5.0L) (5.7L) (5.7L) (5.0L) (5.7L) (5.7L) (5.0L) (5.7L) (5.7L) (5.7L) (5.7L)	VIN W VIN W VIN W VIN W VIN W VIN R VIN M VIN R, M VIN R VIN M VIN R, M VIN R VIN R VIN M VIN M VIN R, M VIN M VIN R, M VIN R, M VIN R, M VIN R, M	1996-98 1996-02 1996-02 1996-98 1996 1999-00 1999-00 1999-00 1996-99 1996-98 1996-00 1996-99 1996-00 1996-99 1996-02 1996-02 1996-02 1996-02 1996-02 1996-99 1996-99 1996-99 1996-98 1996-00 1996-99	
MFC22164	CHRYSLER Aspen Aspen Durango Durango	V8 285 345 285 345	(4.7L) (5.7L) (4.7L) (5.7L)	VIN N, P VIN 2 VIN N VIN 2, D	2007-09 2007-08 2004-08 2004-08	

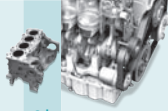
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code


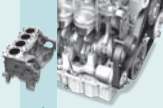







Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch

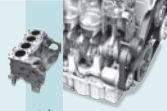


No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch		
MFC22165	FORD Crown Victoria Grand Marquis Town Car	V8	281 (4.6L)	VIN W	1992			
			281 (4.6L)	VIN W	1992			
			302 (4.6L)	VIN F	1991-92			
MFC22166	FORD Ranger	L4	140 (2.3L)	VIN D	2006-11			
			FORD Explorer Limited, XLT, XLS Mountaineer	V6	245 (4.0L)		VIN E	2006-10
					245 (4.0L)		VIN E	2006-10
			FORD Ranger Ranger, Transmisión Manual Explorer A/C	V6	V6		182 (3.0L)	VIN U
	245 (4.0L)	VIN X					1990-11	
	FORD Explorer Limited, XLT Explorer Sport Trac, Limited, XLT F-150 Heritage F-150 Heritage F250 F250 F250 Super Duty A/C F250 Super Duty A/C F350 Super Duty A/C F350 Super Duty A/C Mark LT Navigator A/C Mountaineer Mountaineer	V8	V8	281 (4.6L)	VIN 8		2006-10	
				245 (4.0L)	VIN E, K		2010	
				281 (4.6L)			2004	
				330 (5.4L)			2004	
				281 (4.6L)			1997-99	
				330 (5.4L)			1997-99	
				330 (5.4L)			2008-09	
				330 (5.4L)			1999-05	
				330 (5.4L)			2008-09	
				330 (5.4L)			1999-05	
				330 (5.4L)			2006-08	
				330 (5.4L)	VIN 5, A, L, R		1998-08	
245 (4.0L)				VIN E	1998-01			
281 (4.6L)	VIN 8	2006						
MAZDA	B4000 Super Cooling Navajo DX, XL	V6	(4.0L)	VIN E, X	1994-00			
			(4.0L)	VIN X	1993-94			
MFC22167	FORD Aerostar Explorer A/C Transmisión Manual Ranger Ranger Transmisión Automática	V6	244 (4.0L)	(4.0L)	(4.0L)			
			244 (4.0L)	(4.0L)	(4.0L)			
			244 (4.0L)	(4.0L)	(4.0L)			
			244 (4.0L)	(4.0L)	(4.0L)			
	MAZDA	B4000 Exc. Super Cooling Navajo	V6	(4.0L)	(4.0L)	1994-97		
				(4.0L)	(4.0L)	1991-92		
				(4.0L)	(4.0L)			
				(4.0L)	(4.0L)			

 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl.	 Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch		
MFC22168	CHRYSLER	Ram 1500	V6	226 (3.7L)	VIN K	2004-08		
		Ram 1500 Pick- Up		(3.7L)		2002-03		
		Ram 1500 Transmisión Automática	V8	287 (4.7L)	VIN N, P	2002-08		
		Ram 1500		345 (5.7L)	VIN 2, D	2005-08		
	Ram 1500 Pick- Up Transmisión Automática		287 (4.7L)		2002-03			
	Ram 1500 Pick- Up Transmisión Automática		360 (5.9L)	VIN Z	2002-03			
	FORD	F-150 A/C	V6		(4.2L)			2005-08
		E Super Duty A/C	V8	330 (5.4L)	VIN L, M			1994-96
		E-150 A/C		281 (4.6L)	VIN W			2006-11
		E-150 A/C		330 (5.4L)	VIN L			2006-11
		E-150 Econoline A/C		256 (4.2L)	VIN 2			1997-03
		E-150 Econoline A/C			(4.4L)			1997-05
		E-150 Econoline A/C		330 (5.4L)				1997-05
		E-250 A/C		281 (4.6L)	VIN W			2006-09
		E-250 A/C		330 (5.4L)	VIN L			2006-09
		E-250 A/C		330 (5.4L)				1997-03
		E-250 Econoline A/C		281 (4.6L)	VIN 6, W			2003-05
		E-250 Econoline A/C		281 (4.6L)	VIN 6, W			1997
		E-250 Econoline A/C		330 (5.4L)				1997-05
		E-350 Econoline A/C		330 (5.4L)				1997-05
		E-350 Super Duty A/C		330 (5.4L)	VIN L			2006-09
		E-450 Econoline A/C		330 (5.4L)				2003-04
		E-450 Super Duty A/C		330 (5.4L)	VIN L			2006-09
		Expedition A/C		281 (4.6L)	VIN 6, W			1997-04
Expedition A/C			330 (5.4L)	VIN 5, L		1997-08		
F-150 A/C			281 (4.6L)	VIN 6, W		1997-08		
F-150 A/C		330 (5.4L)	VIN 3, 5, L, M, V, Z		1997-08			
Mark LT		330 (5.4L)	VIN 5		2006-08			
Navigator		330 (5.4L)	VIN 5, A, L, R		1996-08			
MFC22169	FORD	Crown Victoria	V8	281 (4.6L)		1992-06		
		Town Car		281 (4.6L)		1993-03		
		Grand Marquis GS, LS		281 (4.6L)		1992-06		

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code




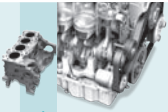




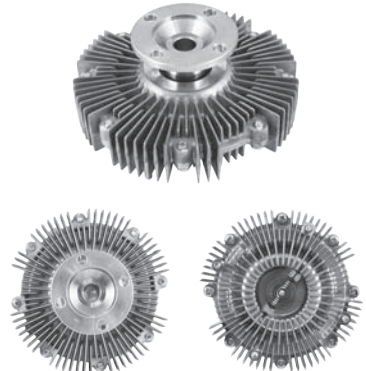
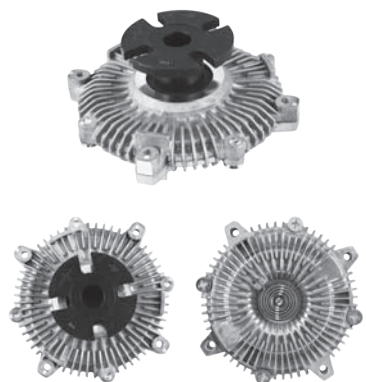
Año / Year

Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



No. Parte Moresa / Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. / Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year
MFC22170	CHEVROLET Grand Cherokee Grand Wagoneer	V8	318 (5.2L) 318 (5.2L)	VIN Y	1994-98 1999-01
	CHRYSLER D150 D250 Dakota Dakota W150	V6	239 (3.9L)	VIN X	1992-93
			239 (3.9L)	VIN X	1992-93
			226 (3.7L)	VIN K	2005-09
			239 (3.9L)	VIN X	2002-03
			239 (3.9L)	VIN X	1992-96 1992-93
	CHRYSLER D150 D150 D250 D250 D350 Dakota Dakota Dakota Dakota Durango Durango Durango Ram 1500 Ram 1500 Pick-Up Ram 2500 Ram 3500 Ram 3500 Pick-Up RAM Charger RAM Charger W150 W150 W250 W250 W350	V8	318 (5.2L)	VIN Y, Z	1992-93
			360 (5.9L)	VIN Y, Z	1992-93
			318 (5.2L)	VIN Y	1992-93
			360 (5.9L)	VIN 5, Z	1993
			360 (5.9L)	VIN 5, Z	1993
			285 (4.7L)	VIN J,N, P	2002-10
			318 (5.2L)	VIN T, Y, Z	1992-99
			360 (5.9L)	VIN T, Y, Z	2002-03
			360 (5.9L)	VIN T, Y, Z	1998-99
			285 (4.7L)	VIN N	2001-03
			318 (5.2L)	VIN Y, Z	1998-00
			360 (5.9L)	VIN Y, Z	1998-00
			360 (5.9L)	VIN Z	1994-98
			360 (5.9L)	VIN Z	1999-01
			360 (5.9L)	VIN Z	1994-98
			360 (5.9L)	VIN 5, Y, Z	1994-98
			360 (5.9L)	VIN 5, Y, Z	1999-01
			318 (5.2L)	VIN Y, Z	1992-93
	360 (5.9L)	VIN 5, Y, Z	1993		
	318 (5.2L)	VIN Y, Z	1992-93		
	360 (5.9L)	VIN Y, Z	1993		
	318 (5.2L)	VIN Y, Z	1992-93		
	360 (5.9L)	VIN Y, Z	1993		
	LAND ROVER Discovery Ranger Rover Ranger Rover	V8	(4.0L)	VIN 2, 5	1999-02
			(4.0L)	VIN 2	1995-00
			(4.6L)	VIN 4	1996-02
	MFC22171	CHRYSLER Dakota Durango	V6	239 (3.9L)	VIN X
239 (3.9L)				VIN X	1998-99
CHRYSLER Dakota Dakota Durango Durango Durango		V8	287 (4.7L)	VIN N	2000-01
			360 (5.9L)	VIN Z	2000-01
			287 (4.7L)	VIN N	2000
			318 (5.2L)	VIN Y	2000
			360 (5.9L)	VIN Z	2000



 No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	 Cil. Cyl. Motor / Engine	 Código / Code	 Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch 
MFC22174	Grand Cherokee Max Cooling Laredo CHRYSLER	L6 242 (4.0L) 242 (4.0L)	VIN S VIN S	1993-98 1993	
MFC22176	Passport EX, XL HONDA Amigo Rodeo Rodeo Rodeo Sport ISUZU	V6 (3.2L) V8 (3.2L) (3.2L) (3.5L) (3.2L)	VIN W VIN W VIN W, Y VIN W	1996-02 1998-00 1998-04 2004 2001-03	
MFC22179	Astro A/C S10 A/C S15 Safari GENERAL MOTORS S10 A/C S10 Blazer S15 S15 Jimmy	L4 151 (2.5L) 151 (2.5L) 151 (2.5L) 151 (2.5L) V6 173 (2.8L) 173 (2.8L) 173 (2.8L) 173 (2.8L)	VIN E VIN A, E VIN R VIN R VIN R VIN R	1987 1989-91 1989-90 1987 1987-89 1987-91 1987-90 1987-89	

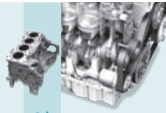
Numerical Order

ORDEN NUMÉRICO

MORESA®

No. Parte Moresa
Part Number

Descripción de Aplicación /
Application



Cil.
Cyl. Motor / Engine



Código / Code



Año / Year

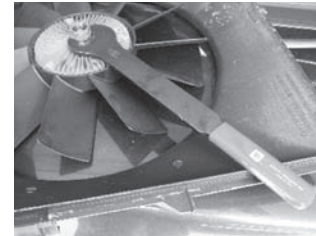
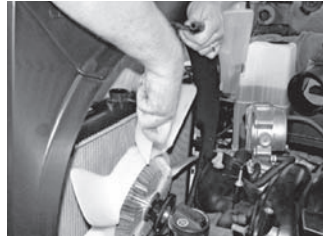
Embrague del Ventilador /
Fan Clutch



No. Parte Moresa Part Number	Descripción de Aplicación / Application	Cil. Cyl.	Motor / Engine	Código / Code	Año / Year	Embrague del Ventilador / Fan Clutch
MFC22610	F-150 F-250 Super Duty A/C F-350 Super Duty A/C	V8	351 (5.4L)	(5.4L)	1999-00	
			351 (5.4L)	(5.4L)	2005-07	
			351 (5.4L)	(5.4L)	2005-07	
	E-250 Super Duty A/C E-350 Econoline A/C E-350 Super Duty A/C E-450 Econoline A/C E-450 Super Duty A/C E-550 Super Duty A/C E Excursion A/C E Super Duty A/C F-350 Super Duty A/C F-450 Super Duty A/C F-550 Super Duty A/C	V10	415 (6.8L)	VIN S	1999-09	
			415 (6.8L)	VIN S	1997-05	
			415 (6.8L)	VIN S	2006-09	
			415 (6.8L)	VIN S	2003-05	
			415 (6.8L)	VIN S	2006-09	
			415 (6.8L)	VIN S	2003	
			415 (6.8L)	VIN S	2000-05	
			415 (6.8L)	VIN S	1997-02	
			415 (6.8L)	VIN S, Y	1999-09	
			415 (6.8L)	VIN S, Y	1999-08	
415 (6.8L)	VIN S, Y	1999-07				
MFC22612	E-350 Econoline (Diesel) E-450 Econoline (Diesel) E-550 Super Duty (Diesel) E Super Duty (Diesel) F-250 Super Duty (Diesel) F-350 Super Duty (Diesel) F-450 Super Duty (Diesel) F-550 Super Duty (Diesel)	V8	445 (7.3L)	VIN F	1998-03	
			445 (7.3L)	VIN F	2003	
			445 (7.3L)	VIN F	2003	
			445 (7.3L)	VIN F	1998-02	
			445 (7.3L)	VIN F	1999-03	
			445 (7.3L)	VIN F	1999-03	
			445 (7.3L)	VIN F	1999-03	
			445 (7.3L)	VIN F	1999-03	
			445 (7.3L)	VIN F	1999-03	
MFC22615	Explorer Mountaineer	V8	302 (5.0L)	VIN P	1996-01	
			302 (5.0L)	VIN P	1997-01	

Síntomas de un mal Funcionamiento

- 1.- Cuando el auto esta en reposo con el motor encendido o a bajas revoluciones y el aire acondicionado falla, el aire no esta pasando con eficacia a través del condensador de A/C.
- 2.- Deslizamiento (se patina): Cuando la velocidad del ventilador no aumenta y el motor se encuentra funcionando en caliente o bien si la velocidad del ventilador no aumenta hasta que el motor llega a una temperatura en excesiva.
- 3.- Holgura en el embrague de ventilador:
 - Movimiento lateral excesivo de las aspas del ventilador.
 - Si las aspas del ventilador se mueven más de 1/4" de adelante hacia atrás al final de la hoja.
 - Algún movimiento lateral es una condición normal debido al tipo de rodamientos utilizados en los embragues de ventilador. Es aceptable aproximadamente 1/4" máximo (6.5 mm) el movimiento lateral en la punta del ventilador.
- 4.- Vibración: A veces las vibraciones pueden ser detectadas por un embrague en malas condiciones. La vibración puede aumentar con la velocidad del motor. Muchas veces esto puede llevar al fracaso la bomba de agua.
- 5.- Ruido al girar: Cuando se da vuelta al embrague de ventilador manualmente (motor apagado) y se escucha un movimiento áspero.
- 6.- Fugas: Si se notan fugas de silicón pueden causar que el embrague se patine.

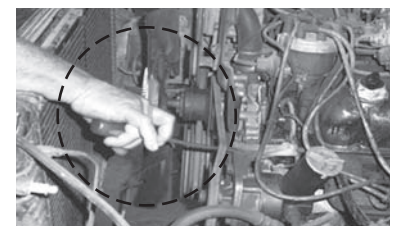


Recomendaciones para la Instalación

Al instalar el Fan Clutch debe ser de manera adecuada usando herramientas y sin golpear para aflojar y mucho menos para apretar.

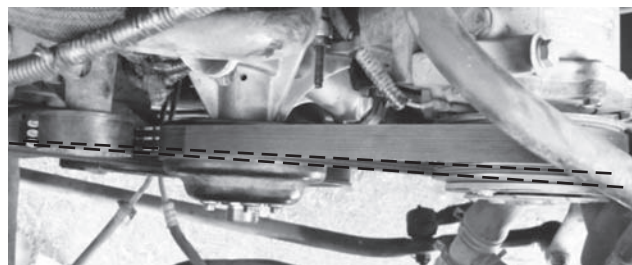
SOBRECARGA EN EL BALERO:

Revise la tensión en la banda verificando que no flexione más de 1/2 pulgada y asegure el torque de los tornillos o tuercas (consulte especificación del fabricante).



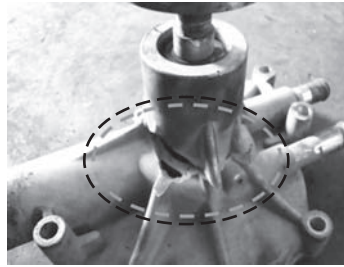
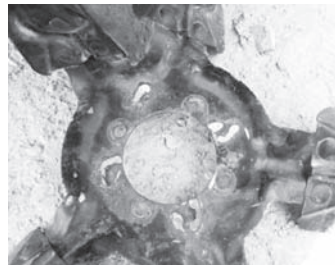
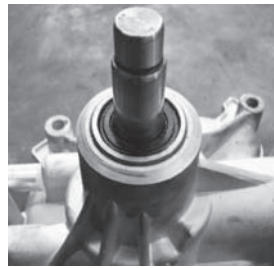
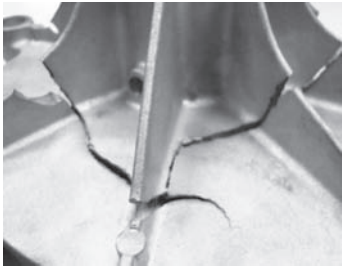
CONDICIONES DE LA CORREA (BANDA):

Revise la condición de las banda verificando que no se encuentre desgastada, deshilachada, con falta de dientes, doblada y lo más importante, que se encuentre alineada.

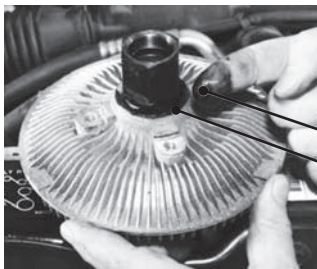


Vibración Excesiva

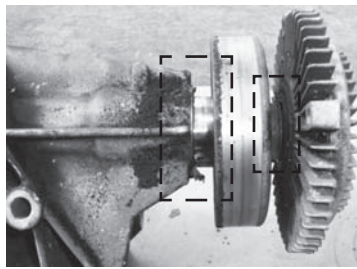
Durante la instalación gire el ventilador a mano, observe si se producen movimientos oscilatorios que indicarían un ventilador desbalanceado, aspas torcidas, flojas o con soldaduras.



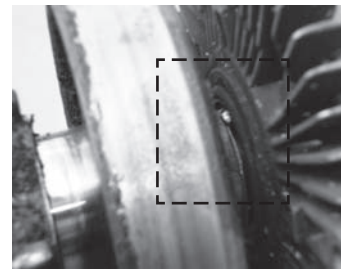
Las alteraciones repercutirán no solamente a la bomba de agua si no que también al Fan Clutch, balero.



Fuga de Líquido



Ruido al girar y daños en el balero interno



SISTEMAS DACOMSA

MOTOR

MORESA⁺

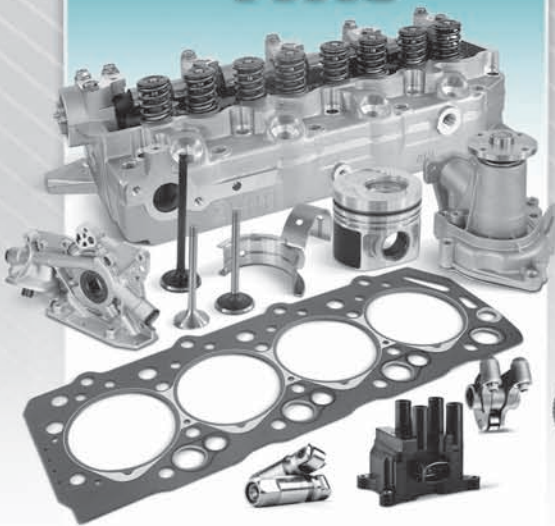
TF VICTOR

sello

iea
Electric & Electronic Components

Vehyco

AMC



FRENOS

FRITEC[®]
FRIKTION TECHNOLOGY

Autopar[®]
Brakes



TREN MOTRIZ

Autopar[®]
Drive Train

TREMEC[®]

RACE

VEL-CON[®]

EATON



Centro de distribución



Centro de Servicio al Cliente



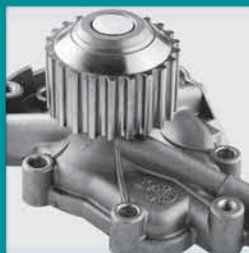
Servicio Técnico



Marketing



Web



Calidad Moresa

conoce más en:

www.tumotor.mx

Servicio Técnico
(55) 5726-8203
Lada Sin Costo
01-800-2018319



Dacomsa s.a. de c.v.

Calz. San Bartolo Naucalpan No. 136 Col. Argentina Poniente, C.P. 11230
Miguel Hidalgo, México, D.F Tel: (55) 5726 8203 y (52)55 5726 8286

LADA SIN COSTO: 01 800 201 8320

www.dacomsa.com

De la familia

MORESA

TF VICTOR

FRITEC

Autopar

TREMEC

Una empresa **kuo**

C SM L/P 03 006/009 03 0314

INFORMACIÓN IMPORTANTE

La información contenida en este catálogo es la correcta hasta el momento de su impresión y esta sujeta a cambios sin previo aviso; por lo cual no asumimos responsabilidad alguna por errores u omisiones, para actualizaciones consulte nuestra pagina de internet www.dacomsa.com

