



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diésel y gas natural por más de 70 años

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Enero de 2017

Productos Caterpillar® adicionales de Interstate-McBee

Kit de Pistón y Cilindro C27

Con la incorporación del **Kit de Cilindro M-CK247792P**, Interstate-McBee proporciona cobertura de reconstrucción completa del motor para numerosas máquinas motorizadas Caterpillar® C27 junto con nuestros juegos de juntas personalizados y de alta calidad recientemente desarrollados. Este **Pistón M-247792** es una unidad de acero forjado que proporciona resistencia y durabilidad necesarias en las exigentes aplicaciones de máquina en las que se utilizan. Los kits de cilindro incluyen camisas tratadas por inducción y juegos de anillos de calidad superior para un sellado más óptimo y reducir el consumo de aceite.

Máquina / N.º de serie de la máquina (MSN)	ESN
D10T / RJG	EHX
773F / EED-EXD	EHX LJX
775F / DLS-EYG	
844H / BTW	
990H / BWX	



Componentes del Sistema de Enfriamiento de C15 y C18

M-2463129 – Impulsor - Bomba de Agua



M-2463130 – Eje - Bomba de Agua

El **Impulsor M-2463129** y el **Eje M-2463130** ahora están disponibles para la reparación de las bombas de agua en muchos motores **C15/C18** que se utilizan tanto en las máquinas Caterpillar® como en las aplicaciones industriales y de generadores. El eje M-2463130 también está disponible en el kit de reparación M-2672839 de bombas de agua. Solicite un kit de reparación, kit de impulsor e instalación para la reconstrucción completa de la bomba.

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 1 de 8

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diésel y gas natural por más de 70 años

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Enero de 2017

Interstate-McBee amplía nuestra línea de productos Caterpillar® 3500

Kit de Pernos de Culata del Cilindro

Interstate-McBee tiene el agrado de anunciar la ampliación de nuestro programa de gran popularidad de pernos de culata de cilindros con la incorporación de los modelos Caterpillar® 3500. El **Conjunto de Pernos de Culata MCB1310420** está formado por un solo perno de culata de cilindro M-7N1961 y una arandela dura M-1877738 para reemplazo individual.

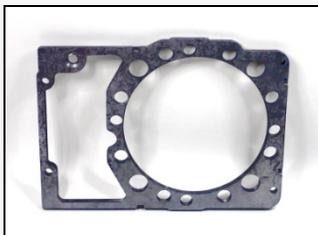


Conjunto de Pernos de Culata

El conjunto **MCB3500HBK** está compuesto por ocho pernos y arandelas para el reemplazo completo de la culata de cilindro. Cada perno fabricado en EE.UU. presenta una especificación de resistencia a la tracción mínima de 170.000 PSI, que proporciona mayor durabilidad y retención de la torsión; además, cada perno viene envuelto con una camisa protectora de la rosca que previene daños.

Kits y Artículos de Reparación para Bomba de Agua

Ya se encuentran disponibles los **Kits de Reparación de Bombas de Agua M-2225152 y M-2225153** en Interstate-McBee. Estos kits contienen el impulsor M-2128184 o M-2128187 y el eje M-2128180 que presentan una interfaz de estilo recto entre el eje y el impulsor que es la actualización de equipo original más reciente y pueden adquirirse por separado. Comuníquese con Interstate-McBee para obtener detalles.



Placa Espaciadora para Culata de Cilindro

Interstate-McBee tiene actualmente en existencia la **placa espaciadora para culata de cilindro M-1106994**, que puede utilizarse en todos los motores de la serie 3500 con camisas de cilindro de "brida ancha". Esta placa espaciadora de aluminio está diseñada para brindar alta resistencia, aunque su peso es ligero, y para entregar calor rápidamente.

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diésel y gas natural por más de 70 años

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Enero de 2017

Juegos de juntas Caterpillar® C18 de Interstate-McBee

Interstate-McBee ofrece actualmente juegos de juntas estilo modular Caterpillar® C18. Si bien continuamos fabricando nuestros populares juegos de juntas a medida de Interstate-McBee, algunos clientes prefieren las versiones modulares de equipo original para trabajos que puedan necesitar solo la reparación de algunos componentes. A pesar de que estos tienen el formato de equipo original, vienen empaquetados en los mismos grupos de componentes "todo en uno" y, de esta manera, la instalación es conveniente y económica.

Comuníquese con un representante de Interstate-McBee para obtener el número de pieza correcto para la aplicación.



©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 3 de 8

Número de pieza	Descripción
M-4685746	Juego de juntas - culata de cilindro
M-4682161	Juego de juntas - culata de cilindro
M-4690823	Juego de juntas - culata de cilindro
M-4692388	Juego de juntas - culata de cilindro
M-4690878	Juego de juntas - culata de cilindro
M-4588198	Juego de juntas - estructura delantera
M-4361559	Juego de juntas - estructura delantera
M-4337629	Juego de juntas - estructura trasera
M-4733264	Juego de juntas - estructura trasera
M-4351087	Juego de juntas - estructura trasera
M-4452666	Juego de juntas - estructura trasera
M-4220925	Juego de juntas - estructura trasera
M-4690626	Juego de juntas - central e inferior
M-4685553	Juego de juntas - central e inferior
M-4692381	Juego de juntas - central e inferior
M-4687942	Juego de juntas - instalación de turbo
M-4701892	Juego de juntas - instalación de turbo
M-4690822	Juego de juntas - instalación de turbo
M-4916359	Juego de juntas - instalación de turbo
M-4365757	Juego de juntas - instalación de turbo
M-4687363	Juego de juntas - bomba de agua
M-4886213	Juego de juntas - enfriador de aceite
M-4692382	Juego de juntas - sistema de combustible

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diésel y gas natural por más de 70 años
"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Enero de 2017

Interstate-McBee amplía nuestra línea de productos Cummins® ISX

Sello de Vástago de Válvula Estilo "Campana"

El **Sello de Vástago de Válvula Estilo "Campana" M-4356366** es el último diseño integral para las aplicaciones de motor ISX que incorpora tanto el sello como la guía de presión de la válvula en un solo componente. El nuevo diseño es más estable y elimina las vibraciones del sello y, a su vez, mejora el control de aceite. Este sello actualizado sirve para las guías de entrada y escape.



M-4356366 – Sello – Vástago de Válvula

Kit de Pernos de Culata del Cilindro

Interstate-McBee se enorgullece de anunciar la incorporación del **Kit de Pernos de Culata MCBISXHBK** para los modelos de motor ISX/QSX. Cada kit contiene 22 pernos cortos y 4 pernos largos de calibre M18 que se fabrican con acero tratado térmicamente para brindar alta resistencia a la tracción y se recubren con fosfato. Ambos artículos se fabrican en EE.UU. y son pernos de cabeza hexagonal tipo brida integral que se envían con protectores para rosca a fin de evitar daños.



Resorte del Empujador del Inyector

Interstate-McBee tiene actualmente en existencia el resorte del empujador del inyector M-3417141 para los inyectores estilo ISX/QSX HPI. El agregado de este resorte y el juego de junta tórica externa M-4025063-OH permite una reparación fácil de los inyectores.

©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 4 de 8

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diésel y gas natural por más de 70 años
"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Enero de 2017

Productos Cummins® adicionales de Interstate-McBee

Kits de Pistón y Cilindro VTA28

Con las incorporaciones del **Kit de Pistón MCB4911685** y el **Kit de Cilindro M-CK4911685P**, Interstate-McBee proporciona cobertura de reconstrucción completa del motor para el mercado mundial de generadores de energía VTA28-G5/G6. Estos generadores son populares en los segmentos de mercado asiático, europeo y sudamericano. Ambos números de pieza mencionados aquí contienen un pistón con corte de diamante CNC de primera calidad que incorpora un anillo de pistón resistente a níquel de doble ranura y faldones de pistón acolchados de Teflon®, que reducen el desgaste y la estriación de la camisa.



Kit de Válvula de Escape de Gas Natural GTA19/GTA38

Las aplicaciones de combustible alternativo exigen componentes del tren de válvulas de máxima calidad que Interstate-McBee puede proporcionar. El **Kit de Válvula de Escape M-2881944** se fabrica con un vástago de acero cromado y reforzado de alta calidad, un cabezal de válvula de aleación Inconel® de calidad superior y una superficie Stellite® endurecida para proporcionar la máxima vida útil a la válvula. También se incluyen dos cierres de válvula M-205091, por lo que resulta un kit económico para tener de repuesto que le ahorrará tiempo a futuro.



M-2881944 - Kit - Válvula de Escape

®Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.
®Teflon es una marca registrada de DuPont Co.

®Inconel es una marca registrada de Inco Alloys Inc.
®Stellite es una marca registrada de Kennametal Stellite Inc.

Página 5 de 8

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diésel y gas natural por más de 70 años

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Enero de 2017

Productos QSK Cummins® adicionales de Interstate-McBee

Kit de Sello de Inyector para Modelos QSK HPI

Interstate-McBee ha ampliado nuestra cobertura QSK Cummins® mediante la oferta del **Kit de Sellos del Inyector Externo MCBQSKINJ** para los populares motores QSK HPI de Cummins®. Este kit personalizado incluye sellos para las juntas tóricas externas con los cuatro códigos de color, ambas rejillas de filtro y el sello del inyector de cobre para reparar un solo inyector. Este kit todo en uno ahorra tiempo y le ayuda a mejorar la vida útil del inyector.



MCBQSKINJ - Kit - Sello de Inyector Externo

M-3089173 - Casquillo - Árbol de Levas



M-4007741 - Casquillo - Árbol de Levas

Bujes de Árbol de Levas QSK45 y QSK60

Interstate-McBee tiene el agrado de ofrecer los bujes de árbol de levas para los modelos de generación de energía e industriales QSK45 y QSK60 "con caballos de fuerza elevados" de Cummins®. El **Buje de Árbol de Levas M-4007741** presenta una construcción de casquillo trimetálico que proporciona mayor durabilidad en las ubicaciones del casquillo delantero y trasero. El **Buje de Árbol de Levas M-3089173** del casquillo bimetálico intermedio tiene un respaldo de acero cepillado además de material de rodamiento de aluminio de primera calidad. Estas características contribuyen a la larga duración y a producir un desempeño superior.

©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 6 de 8

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diésel y gas natural por más de 70 años

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Enero de 2017

Productos Cummins® adicionales de Interstate-McBee

Agregados del Juego de Juntas

Las aplicaciones de motor Cummins® de Interstate-McBee amplían aún más nuestro programa de juegos de juntas de alta calidad. Nuestros juegos de juntas superior e inferior utilizan el material correcto para la aplicación específica que asegura que la junta se desempeñe sin comprometer su funcionalidad y capacidad de sellado. Estos agregados que se incluyen a la derecha se ensamblan en nuestra fábrica de Cleveland con componentes de calidad y el empaquetado superior que nuestros clientes esperan de Interstate-McBee.

N. ° de pieza	Descripción	Aplicación de motor
M-4376136	Juego de junta superior	QSB4.5 MY2010 CM2250
M-4376090	Juego de junta superior	ISB6.7 MY2013 CM2350
M-4376091	Juego de junta inferior	
M-2882046	Juego de junta superior	QSB6.7 MY2010 CM2250
M-2882047	Juego de junta inferior	
M-4309409	Juego de junta superior	ISL9 MY2013 CM2350
M-4309410	Juego de junta inferior	
M-2882048	Juego de junta superior	QSL9 MY2010 CM2250
M-2882049	Juego de junta inferior	
M-4352573	Juego de junta superior	GTA19
M-4376343	Juego de junta superior	KTA50 LTA / STC

Artículos Agregados de Rango Medio



M-3944593 - Perno - Conector de Escape (izquierda)



M-3095798 - Pasador Roscado - Montaje de Turbocompresor (derecha)

Interstate-McBee anuncia la incorporación de sujetadores de máxima calidad para las aplicaciones de motor de rango medio B/ISB/ISC/ISL de Cummins®. El **Perno del Colector de Escape M-3944593** es un perno de cabeza hexagonal con brida integrada. El **Pasador Roscado de Montaje del Turbocompresor M-3095798** es un pasador de montaje de dos puntas M10. Ambos se fabrican en EE.UU. con alta resistencia a la tracción, grado de acero 10.9 con tratamiento térmico y revestimiento de fosfato como protección contra la corrosión.

©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 7 de 8

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diésel y gas natural por más de 70 años

"Calidad sin compromiso"



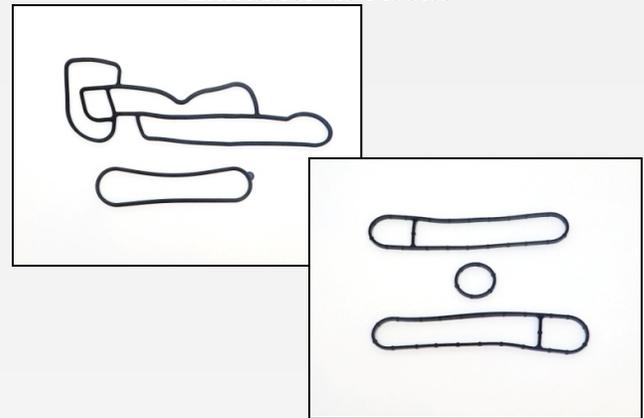
Nuevas Versiones de Productos Enero de 2017

Cobertura ampliada de Navistar® de Interstate-McBee

Kits de Enfriador de Aceite DT466E/570E

Interstate-McBee ofrece actualmente kits de enfriador de aceite. El **Conjunto de Enfriador de Aceite M-1842124C91** consiste en una junta y un sello para montar el centro del enfriador de aceite. El **Kit del Centro de Enfriador de Aceite M-1842126C91** incluye dos juntas y el sello de aceite para montar todo el conjunto el motor. Estos kits de alta calidad y empaquetado simple se ajustan a la mayoría de las aplicaciones de motor DT466E y DT570E y tienen un precio acorde que le permiten tenerlos en almacenamiento para su uso.

M-1842124C91 – Kit - Conjunto de Enfriador de Aceite



M-1842124C91 – Kit - Centro de Enfriador de Aceite

Juego de Junta para Tubería de Mezclador DT/9/10



M-1876111C91 - Juego de Juntas - Tubería de Mezclador EGR

Interstate-McBee ha ampliado la cobertura de su línea Maxxforce® con la incorporación del **Juego de Junta para Tubería de Mezclador EGR M-1876111C91**. Cada juego incluye la junta de entrada del estrangulador in situ que proporciona un sello óptimo entre los conectores, una junta del adaptador de entrada de acero estampado que aporta guía al asentar la base de la tubería y dos juntas de escape de una sola capa que están especialmente recubiertas para dar mayor resistencia térmica.

®Navistar y Maxxforce son marcas registradas de International Truck y Engine Co.

Página 8 de 8

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202