



"Calidad sin Concesiones"

# INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



**Prestando servicio a  
las Industrias de  
Diésel y Gas Natural  
por más de 70 años**

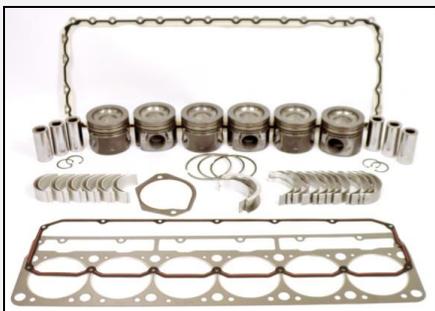


## Productos Nuevos Julio de 2018

### Kits de Motor con Pistón de Acero de Componentes Forjados C7 Caterpillar®

Interstate-McBee tiene el agrado de anunciar la adición del **Pistón M-2382720** a nuestra amplia oferta de productos para aplicaciones de motor C7 de Caterpillar®. Estos pistones de acero presentan una corona superior forjada y un área de faldón inferior forjada para cumplir con los requisitos de resistencia y durabilidad adecuados para estas aplicaciones. El revestimiento de grafito se usa para ayudar a reducir la fricción en el área del faldón. Este nuevo pistón está disponible en los kits detallados a continuación para aplicaciones populares.

Comuníquese con Interstate-McBee para obtener más detalles.



Los kits de motor de Interstate-McBee incluyen:

- Pistones – Soldadura por fricción
- Pasadores de pistón
- Retenes de pasador de pistón
- Juegos de aros de pistón
- Cojinetes principales
- Cojinetes de empuje
- Cojinetes de biela
- Juego de juntas IF u OH

Kit de Pistones	Kit de Reparaciones Menores	Kit de Reparaciones Completas	Aplicación	ESN*
M-PK2720	MCIF2382720	MCOH28372720	Industrial	JKL - JRA - JTF - PRY
			Petróleo	C7P - K2A
	MCIF2382720-1	MCOH2382720-1	Camión	C7S - FML - FMM - JRT - KAL - LBM - NPH - SAP - TSK - WAX - YPG
			Máquina	KHX
	MCIF2382720-2	MCOH2382720-2		

\*= Tenga a mano el Número de serie o el Número de disposición de la máquina al verificar el kit del motor

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 1 de 5

#### Oficina Central Mundial

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

#### Florida

9955 NW 58<sup>th</sup> 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



*"Calidad sin Concesiones"*  
**INTERSTATE-McBEE**  
www.interstate-mcbee.com



***Prestando servicio a  
las Industrias de  
Diésel y Gas Natural  
por más de 70 años***



## Productos Nuevos Julio de 2018

### Boquilla de Enfriamiento y Perno de Pistón 3400 Caterpillar®



Interstate-McBee tiene actualmente en existencia la **Boquilla de Enfriamiento de Pistón M-2773076** y el **Perno de la Boquilla de Enfriamiento de Pistón M-1515925** que se utilizan en las aplicaciones del motor modelo 3400 de Caterpillar® que contienen un pistón de dos piezas. Estas nuevas boquillas de enfriamiento utilizan chorros de enfriamiento dobles alineados correctamente para proporcionar flujo de aceite suficiente para enfriar el pistón debajo del área de la corona y el depósito del aro de pistón que produce menor desgaste en el pistón y la camisa.

Comuníquese con Interstate-McBee para conocer las aplicaciones exactas.

### Juego de Juntas de Culata de Cilindro de Locomotora D3512B de Caterpillar®

Interstate-McBee anuncia la ampliación de cobertura de las aplicaciones del motor de locomotora D3512B con el agregado del **Juego de Juntas de Culata de Cilindro MCB3512123**. Estos juegos de juntas "personalizados" utilizan el material correcto para la aplicación específica que asegura que la junta se desempeñe sin comprometer su funcionalidad y capacidad de sellado. Este agregado, al igual que todos los juegos de juntas personalizados, se produce en la fábrica de Cleveland con componentes de calidad y empaquetado orientado a sistema para proporcionar confiabilidad y facilidad de instalación.



®Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 2 de 5

#### Oficina Central Mundial

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

#### Florida

9955 NW 58<sup>th</sup> 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



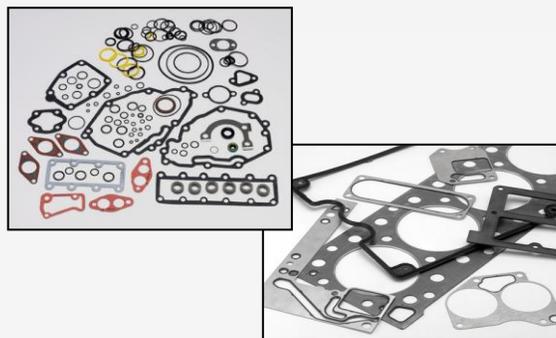
**Prestando servicio a  
las Industrias de  
Diésel y Gas Natural  
por más de 70 años**



## Productos Nuevos Julio de 2018 Juegos de Juntas Modulares Caterpillar®

Interstate-McBee también ha incorporado juegos de juntas estilo modular Caterpillar® para numerosas aplicaciones populares. Si bien continuamos ampliando 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.

También hemos incorporado más juegos 3500, C18, y C32. Comuníquese con un representante de Interstate-McBee para obtener más información.



Número de pieza	Aplicación	Descripción	
M-4631070	3400 - C15	Juego de Juntas – Posenfriador y Líneas	
M-4711663			
M-3639020	3406E - C15	Juego de Juntas - Central e Inferior	
M-4551107	C7	Juego de Juntas - Estructura Delantera	
M-4502539	C9		
M-4551697			
M-4568332			
M-3639022			3406
M-4922707	3400 - C15		
M-5001802			
M-5273499	3406E - C15	Juego de Juntas - Enfriador de Aceite y Líneas	
M-3648338			
M-4359418			
M-4562488	C7		Juego de Juntas - Estructura Trasera
M-5024092	C9		
M-4590197			
M-4445208	3400 - C15		
M-4672743			
M-4911916			
M-4620795	3406E - C15	Juego de Juntas - Estructura Trasera	
M-4589490	C9		
M-3639024	3406E - C15		
M-3648129			
M-4627233	C7	Juego de Juntas - Culata de Cilindro Simple	
M-4679007			
M-4549687	C7	Juego de Juntas - Instalación de Turbo	
M-4698926	3400 - C15		

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 3 de 5

### Oficina Central Mundial

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

### Florida

9955 NW 58<sup>th</sup> 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



"Calidad sin Concesiones"

# INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



**Prestando servicio a  
las Industrias de  
Diésel y Gas Natural  
por más de 70 años**



## Productos Nuevos Julio de 2018

### Kits de Motor en Chasis con Anillo Reconstruido ISX/QSX de Cummins®

Con las continuas actualizaciones del cilindro de potencia ISX/QSX, Interstate-McBee responde a las necesidades de nuestros clientes y anuncia los kits de motor en chasis "sin pistón". Comúnmente conocidos como "Kits de anillo reconstruido", incluyen todos los elementos necesarios para una reparación completa del chasis pero sin el pistón y el pasador del pistón. Esta flexibilidad para reutilizar los pistones brinda a los clientes una solución rentable para el mantenimiento de estas aplicaciones populares.

#### Kits de Motor en Chasis Reconstruido - Modelos de una Sola Leva

N. ° de Pieza	Descripción	Nota
MCB4309389	Pistón de Acero de una Pieza HPCR	150mm No es APR (antipulido)
MCB4376168		150mm APR
MCB4376391		152mm APR c/ cuña suelta
MCB4376392		152mm No es APR y viene c/ cuña suelta



#### Kits de Motor en Chasis Reconstruido - Modelos de Dos Levas

N. ° de Pieza	Descripción	Nota
MCB4025214	Pistón Articulado de 2 Piezas	150mm No es APR
MCB4309389-1	Pistón de Acero de una Pieza	150mm No es APR y viene con EGR (Recirculación de gases de escape)
MCB4309389-2		150mm No es APR
MCB4376168-1		150mm APR
MCB4376391-1		152mm APR c/ cuña suelta
MCB4376392-1		152mm No es APR y viene con EGR (Recirculación de gases de escape)
MCB4376392-2		152mm No es APR y viene c/ cuña suelta

El kit de motor en chasis con anillo reconstruido incluye:

- Camisas y sellos de cilindro
- Juegos de aros de pistón
- Juego de cojinete principal
- Cojinetes de biela
- Juego de junta superior
- Junta de cárter de aceite

®Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 4 de 5

#### Oficina Central Mundial

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

#### Florida

9955 NW 58<sup>th</sup> 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



"Calidad sin Concesiones"

# INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



**Prestando servicio a  
las Industrias de  
Diésel y Gas Natural  
por más de 70 años**



## Productos Nuevos Julio de 2018

### Kit para Reconstrucción de Inyectores ISX/QSX de Cummins®

Ya se encuentra disponible en Interstate-McBee nuestro nuevo kit de servicio amplificado para reconstrucción de inyectores ISX – HPI de Cummins®. Este nuevo kit, número de pieza **M-4025063-OHS**, incluye todo desde nuestro actual kit M-4025063-OH con el agregado de los dos resortes internos. Estos resortes son fundamentales para el rendimiento óptimo del inyector ISX, y recomendamos reemplazarlos cada vez que se reconstruya el inyector. Los resortes nuevos ayudarán a suministrar una sincronización y salida correctas del inyector, y vienen con garantía de millas ilimitadas de 1 año.



**M-4025063-OHS – Kit  
– Reconstrucción de Inyectores**

### Componentes del Tren de Válvulas DD15 de Detroit Diesel®

Interstate-McBee tiene actualmente en existencia componentes del tren de válvulas para aplicaciones de camiones de carretera DD15 de Detroit Diesel®. Elaboradas con una súper aleación de alta temperatura, nuestras válvulas están diseñadas para brindar durabilidad y destinadas a proporcionar un ajuste y funcionamiento superiores.



Nuevas guías de válvulas reemplazables, sellos de vástago de válvulas, trabas de válvula y tubos/sellos de inyectores también se encuentran actualmente disponibles y en existencia para el mantenimiento de culatas de cilindros.



Número de Pieza Descripción

<b>A-A4730500126</b>	Válvula de admisión
<b>A-A4730500127</b>	Válvula de escape
<b>A-A4720531130</b>	Guía de válvula
<b>A-A4700530158</b>	Sello de vástago de válvula
<b>A-A4720530026</b>	Traba de válvula
<b>A-A4720780273</b>	Tubo de inyector



©Detroit Diesel es una marca registrada de Detroit Diesel Inc.  
©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 5 de 5

#### Oficina Central Mundial

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

#### Florida

9955 NW 58<sup>th</sup> 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