



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diésel y gas natural por más de 65 años.
"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Octubre 2016

Productos Caterpillar® adicionales de Interstate-McBee

Pistones C18 y kits de cilindros

Los **Pistones M-3196715** y **M-3294510** amplían aún más nuestra extensa cobertura de componentes Caterpillar® C18. Estas dos estructuras de pistones de alta calidad se fabrican en los Estados Unidos como una unidad de acera forjado de una pieza que brinda resistencia y durabilidad en la exigentes aplicaciones en las que se utilizan.



Los **kits de cilindros M-CK3196715P** y **M-CK3294510P** incluyen juegos de anillos de calidad superior para un mejor sellado y para reducir el consumo de aceite.



Consulte la tabla de aplicaciones básicas o contáctese con un Representante de servicio al cliente de Interstate-McBee para obtener más detalles.

Número de pistón	Aplicación básica	Nº de serie de motor
M-3196715	Industrial - Marítima - Generador	CKH-ELL-ELM-P1A-P5Z-PL- STH-WJH-WRH
M-3294510	Motores de máquinas	RHX-TXH-WJH

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 1 de 7

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 65 años.

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Octubre 2016

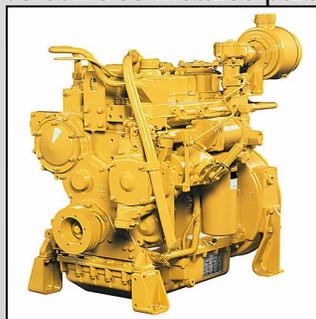
Paquetes de cilindros Caterpillar® G3300 ahora disponibles

Interstate-McBee ahora ofrece los **paquetes de cilindros M-0R3661 y M-0R3662** para aplicaciones de motor Caterpillar® G3300. Cada paquete de cilindro contiene los elementos básicos de un kit de cilindro estándar con la adición de una nueva biela M-8N1984. A diferencia de los paquetes de cilindro estilo OE (Equipo original), los nuestros vienen completamente ensamblados y listos para su instalación. Esto le permite ahorrar un promedio de seis horas de trabajo y no genera problemas o costos por devoluciones de núcleos.



Características y beneficios de los componentes Interstate-McBee:

- Camisas de cilindros endurecidas por inducción para reducir el desgaste del diámetro interior.
- Radio de brida de rodillo bruñido para una mayor resistencia de brida.
- Materiales exclusivos de sellado con junta tórica de revestimiento para evitar la fuga de refrigerante y la contaminación del aceite.
- Rectificado automático de diámetro interno con control de acabado para un asentamiento rápido y control del aceite.
- Mecanizado de pistón controlado por computadora para mantener las holguras adecuadas.
- Pistones con corte de diamante para un mecanizado preciso y un acabado de superficie adecuado.
- Pasadores de pistón endurecidos y templados para una mayor potencia y resistencia al desgaste.
- Aros de pistón de hierro fundido por aleación o acero donde se requiera y revestimiento en la superficie de los aros con materiales resistentes al desgaste para lograr una larga vida útil del producto.
- Varilla y cojinetes principales elaborados con tres metales para obtener durabilidad.



Nuestros componentes del paquete de cilindro estándar incluyen:

- Camisa de cilindro
- Kit de sello de revestimiento
- Pistón
- Conjunto de aros
- Pasador de pistón
- Retén de pistón
- Biela nueva

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 2 de 7

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 65 años.

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Octubre 2016

Productos Caterpillar® adicionales de Interstate-McBee

Juegos de juntas personalizadas Interstate-McBee para aplicaciones de motor C27



Interstate-McBee anuncia nuevos agregados de aplicaciones de máquinas a nuestros juegos de juntas "personalizados" de alta calidad para las aplicaciones de motor Caterpillar®. Estos juegos personalizados utilizan el material correcto para la aplicación específica que asegura que la junta se desempeñe sin comprometer su funcionalidad y capacidad de sellado. La selección del material adecuado dependerá de las variaciones de temperatura, presión y contacto con los distintos líquidos y superficies. Los agregados mencionados a continuación, al igual que todos los juegos de juntas personalizados, se ensamblan en nuestra fábrica de Cleveland con componentes de calidad y empaquetado orientado a sistema para proporcionar confiabilidad y facilidad de instalación.

Busque artículos adicionales para aplicaciones C27 de Interstate-McBee que se ofrecerán en breve.

Máquina/Nº de serie de máquina	ESN (Nº de serie de motor)	O/H principal	En chasis	Culata de cilindro
D10T / RJG	EHX	MCBC27021	MCBC27022	MCBC27023
773F / EED-EXD	EHX LJX	MCBC27011	MCBC27012	MCBC27013
775F / DLS-EYG				
844H / BTW				
990H / BWX				

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 3 de 7

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 65 años.

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Octubre 2016

Productos Caterpillar® adicionales de Interstate-McBee

Componentes del tren de válvulas para aplicación de motor 3500

Interstate-McBee tiene en existencia la **válvula de escape M-4432712**. Esta nueva válvula de escape más resistente consiste en un cabezal de válvula de aleación de alta calidad con un frente endurecido Stellite®, vástago cromado, y punta endurecida, todos ellos diseñados para minimizar la fatiga interna. Utilice esta válvula de escape con resortes de válvulas con bobinado inverso, sellos de vástago de válvula de nuevo estilo y los rotadores correspondientes, todos disponibles en Interstate McBee para reconstruir 3.500 cabezales de cilindros conforme al perfil mejorado de componentes de válvula.



Cobertura extendida de S60 de Detroit Diesel®

Nuevo turbocargador de Detroit Diesel® Serie



El **conjunto del turbocargador A-23534361 VNT** es el turbocompresor más popular utilizado en los motores de automóviles 14L S60 DDEC-V que cubren los años de modelos 2004 a 2007. Este modelo cuenta con tecnología de boquilla variable que minimiza el tiempo de demora, aumenta la eficacia de alta velocidad y elimina la compuerta de descarga. Este conjunto también incluye el **sensor de velocidad A-23531531** que ya viene instalado, y reduce el tiempo y los costos de trabajo. Este conjunto de nueva marca es una unidad completa a un precio competitivo que viene lista para su instalación sin ninguna política engorrosa de devolución de núcleo.

®Stellite es una marca registrada de Kennametal Inc.

®Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

®Detroit Diesel es una marca registrada de Detroit Diesel Inc.

Página 4 de 7

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 65 años.

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Octubre 2016

Kits de pistones EGR ISL-G Cummins® ahora disponibles en Interstate-McBee

Nos complace anunciar el lanzamiento del **Kit de pistón M-4376108** para las aplicaciones de los populares motores ISL-G a gas natural de automóviles y autobuses urbanos CM2180. El kit de pistón incluye la última cámara de combustión con perfil "S" de progresión y cuerpo de pistón con corte de diamante CNC para lograr una holgura adecuada de cilindro. El pistón también incluye una cámara de combustión revestida para incrementar la durabilidad.



Además del kit de pistón, Interstate-McBee anuncia los kits de motor correspondientes para satisfacer las expectativas de nuestros clientes en cuanto a practicidad y valor.

N. ° de pieza	Descripción	CPL
M-4376108	Kit de pistón	0887, 0897, 3205, 3235, 3297, 4177, 4365, 4715, 4818, 4819, 4836
MCIF890G	Kit de reparaciones menores	
MCOH890G	Kit de reparaciones completas	

Juego de junta de instalación de turbocargador ISX



Interstate-McBee ahora arma un **nuevo juego de juntas de instalación de turbocargador MCBISX005** para las aplicaciones de los populares motores de automóviles ISX. Este juego de juntas personalizado de uso general incorpora las juntas y sellos necesarios al sustituir el turbocompresor en todas las fases de modelos ISX desde el inicio del año modelo de producción de 2010. Ese juego ofrece máxima cobertura a un valor excepcional.

Comuníquese con el Departamento de Atención al Cliente para conocer más detalles.

©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 5 de 7

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 65 años.

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Octubre 2016

Componentes adicionales de cabezal de cilindro ISX/QSX de Cummins®



M-4319029PR Kit de pasador y rodillo – Balancín de válvula
M-4319030PR Kit de pasador y rodillo – Balancín de válvula
M-4312003PR Kit de pasador y rodillo – Balancín de inyector

Interstate-McBee tiene en existencia las alternativas de reparación competitiva previamente mencionadas para los brazos seguidores de leva ISX/QSX. Cada kit contiene un nuevo rodillo de acero endurecido, hecho en EE.UU. y un nuevo pasador que permite la reparación del brazo de balancín tanto de la válvula como del inyector. Esto permite una alternativa rápida y económica para el reemplazo del brazo de balancín.

**Las imágenes de los brazos de balancín son solo de referencia y no se incluyen en el kit.*

Cabezal de cilindro ISX/Perno de tapa de cojinete principal

Interstate-McBee está orgulloso de anunciar la adición del **perno con cabeza de brida hexagonal M-3678506** para modelos de motores ISX/QSX. Cada perno 12.9 de grado M18 se fabrica con alta resistencia a la tensión, acero tratado con calor, está recubierto con fosfato y posee una cabeza hexagonal estilo brida integral que puede soportar el par de torsión de 300 pies-lb requerido y un giro de 90° en la instalación. Cada perno también cuenta con protectores de roscas para evitar daños a las roscas. Estos pernos están fabricados en los Estados Unidos y generalmente se utilizan en aplicaciones del cabezal del cilindro y la tapa del cojinete principal.



©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 6 de 7

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 65 años.

"Calidad sin compromiso"



Nuevas Versiones de Productos Octubre 2016

Kits de bujes de cigüeñal DT466E/570E de Navistar®

Interstate-McBee tiene en existencia el **kit de bujes de con número de pieza M-1879791C92** para las aplicaciones de Navistar® DT466E y DT570E de motores de cuatro válvulas con Número de Serie de Motor superior a 3000000 y fabricado en 2007 y después. Este nuevo kit contiene los cuatro bujes que están marcados con una identificación para su correcto posicionamiento en el bloque del motor y facilidad de instalación.



Nuevas actualizaciones al sitio web de Interstate-McBee

En un esfuerzo continuo por brindar el más alto nivel de atención al cliente en la industria, Interstate-McBee actualizó su sitio web para incluir la pestaña "Quote" (Presupuesto). Esta pestaña permitirá a los miembros de nuestro sitio solicitar un presupuesto según la marca, modelo y número de serie del motor. Un representante de atención al cliente procesará la solicitud y se la enviará al cliente en 60 minutos o menos.



****Nota importante:** Al área de presupuestos solo pueden acceder los miembros de nuestro sitio web. Si todavía no es miembro del sitio, regístrese al hacer clic en la pestaña "Register" (Registrarse) en www.interstate-mcbee.com.

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