



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Nuevas Versiones de Productos - Abril 2017

Kits Actualizados de Motor ISX de Cummins®

Interstate-McBee se enorgullece de anunciar el lanzamiento de nuestros **Kits de Motor en Chasis M-4376177*, M-4376178* y M-4376179*** que presentan kits de camisas de cilindro estilo anillo rascador de carbón. Estos kits permiten oportunidades de reconstrucción para modelos MCRS de una sola leva ISX15/QSX15 Nivel 4 XPI, producidos por primera vez en 2010.



Colocación del anillo



Los kits de motor incluyen:

- Kits de camisas de cilindro
- Pistones con depósito de aro bajo de 1 pieza
- Aros de pistón de primera calidad
- Juego de juntas superiores fabricadas en planta
- Cojinetes de biela
- Cojinetes principales

Los kits de camisas de cilindro incluyen:

- Camisa de cilindro
- Anillo rascador de carbón
- Sello de revestimiento
- Cuña del revestimiento

Los nuevos kits de motor presentan el **Kit de Camisa de Cilindro M-4376168***. Conocida comúnmente como una camisa APR (Anillo anti-pulido), cuenta con un anillo rascador de carbón integrado y extraíble en la parte superior de la camisa del cilindro. Este anillo está diseñado para evitar que el carbón entre en contacto con las paredes del cilindro mientras está en funcionamiento.

Sin el anillo de rascado de carbón, se acumula carbón en el pistón, y esto hace que las paredes del cilindro se pulan. Esto puede dar como resultado un mayor consumo de aceite, una disminución en el flujo del filtro de aceite y una mayor regeneración del filtro antipartículas (DPF, por sus siglas en inglés).

Tenga en cuenta que estos kits recientemente actualizados de camisas de cilindro no son intercambiables con los anteriores tipos de camisas de cilindro.

®Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

*=Actualmente, estos artículos no están disponibles para la venta, instalación o uso de ningún vehículo en el estado de California hasta que la Junta de Recursos Aéreos de California otorgue las aprobaciones reglamentarias correspondientes.

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



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Productos Nuevos - Abril 2017

Nuevos Juegos de Servicio y Juego de Juntas Cummins®

Juego de Servicio de Escape ISX/QSX

Interstate-McBee escucha los valiosos comentarios de nuestros clientes y ha desarrollado los **Kits de Servicio de Escape MCBISX009 y MCBISX019**. En cada juego se incluyen tornillos y espaciadores de calidad elaborados en EE.UU. para montar el múltiple de escape, así como los espárragos y las tuercas de montaje no magnéticos y de alta temperatura del turbo cargador.

Cuando se usan en conjunto con nuestros juegos de juntas superiores producidos en fábrica, estos juegos de servicio ofrecen una instalación de cabeza de cilindros eficaz en términos de costo y tiempo.

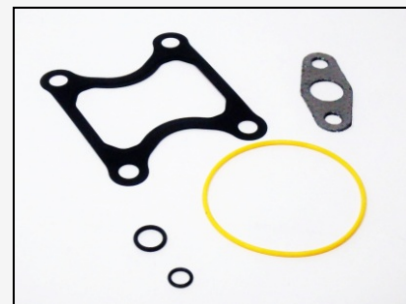


Número de Pieza	Descripción	Aplicación
MCBISX009	Kit de Servicio de Escape	ISX-QSX CM570, ISX CM2250 CM2350
MCBISX019		ISX CM870 CM871

Juego de Juntas del Turbo cargador ISX/QSX

El práctico **Juego de Juntas del Turbo cargador M-4032516** se puede aplicar tanto a modelos automotores ISX como a modelos industriales QSX que utilizan el turbo cargador HX60W y el módulo de control de motor CM570. Cada juego contiene todas las juntas de montaje y sellos necesarios para el reemplazo del turbocompresor.

Comuníquese con un representante de Interstate-McBee para obtener más detalles.



©Cummins es una marca registrada de Cummins 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



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Productos Nuevos - Abril 2017

Componentes Adicionales de Cabeza de Cilindro Cummins®

Kit de Reemplazo de Perno y Rodillo ISX/QSX

Interstate-McBee tiene actualmente en existencia el **Kit de Rodillo y Perno M-3679487PR** como una alternativa de reparación para los modelos ISX/QSX con rodillos de empujador de leva de 14mm. Este kit se puede utilizar en la mayoría de los motores producidos durante el año modelo 2002. Cada kit contiene un nuevo rodillo de acero endurecido, un nuevo perno y un nuevo candado, todos fabricados en los Estados Unidos.

Este kit exclusivo de Interstate-McBee ofrece a nuestros clientes una alternativa económica para completar el reemplazo del brazo de balancín.



Insertos de Válvulas de Alto Caballaje para KT38 y KT50



Los **Insertos de Válvulas M-3086191** y **M-3086192** están fabricados de una aleación con base de hierro de alta temperatura, que presenta una resistencia superior al desgaste lo cual produce una vida útil más prolongada de los componentes. Estos son muy populares en modelos de motores de generación de energía KT38 / KT50 que funcionan con presión continua de cilindro elevada y alta temperatura.

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



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Productos Nuevos - Abril 2017

Inyectores de Combustible Reconstruidos para Aplicaciones de Motor 3406E/C15 de Caterpillar®

Interstate-McBee ha añadido a nuestra línea de inyectores fiables y económicos los inyectores reconstruidos 3406E y C15. Cada artículo se diseña conforme a los estándares específicos requeridos por la aplicación y cuenta con el respaldo completo de nuestra extensa garantía de Interstate-McBee.

Número de
Pieza

Nº de Serie de Motor

R-10R8501	1LW, 2WS, 6NZ
R-10R8502	4AS, 5EK, 6TS
R-10R0955	1MZ, 5EK, 6BR, 6TS
R-10R0956	2WS, 6NZ
R-10R1000	MBN
R-10R1273	BXS, MXS, NXS, RKS, TRB,



Los inyectores de Interstate-McBee incluyen:

- Cada inyector incluye un nuevo Código de ajuste que aumenta la eficiencia y exactitud del combustible mientras reduce las emisiones.
- Aplicaciones no- ACERT: el Código de recorte se imprime en el inyector (ver imagen A).
- Aplicaciones ACERT: se incluye un CD con archivo de ajuste en el paquete.
- Un esmerilado del 100% de la superficie de los componentes críticos asegura el sellado a presión de los subconjuntos.
- Juego completo de ligas nuevas para el sellado adecuado entre el inyector y la cabeza del cilindro.

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar 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



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Productos Nuevos - Abril 2017

Juegos de Juntas para Motor Caterpillar® C32

Interstate-McBee anuncia la adición a la cobertura de motor C32 a nuestros juegos de juntas de alta calidad para aplicaciones de motores Caterpillar®. Actualmente se encuentran disponibles nuevos juegos para generadores, modelos industriales y varios modelos de máquinas Caterpillar®. Nuestros juegos de juntas 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 depende de las variaciones de temperatura, presión y contacto con los distintos líquidos y superficies. Los juegos mencionados a continuación, al igual que todos los juegos de juntas, se ensamblan en la fábrica de Cleveland con componentes de calidad y empaquetado por sistema para confiabilidad y facilidad de instalación.



Modelo	MSN	ESN	Rep. Completa	½ Rep.	Cabeza
D11T	GEB-JEL-JNS-Z9K	LJW-WHH-WZH	MCBC32041	MCBC32042	MCBC32043
777F	JRP-JXP	LJW	MCBC32011	MCBC32012	MCBC32013
777G	GT7-RDR-T4Y-T5A-TNM	FHS-FZS			
854K	221-H8M-H9K	MHM-MZM	MCBC32021		
992K	880-H4C-ZMX	LJW-MHM	MCBC32031	MCBC32032	MCBC32033
993K	Z4D-Z4Z-Z9K	LJW-NHK-NZK			
Generador	JAZ-JSJ-K7C-SXC-WDR	PRH-SYC	MCBC32031	MCBC32032	MCBC32033
Industrial		NST-TLD			

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar 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



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

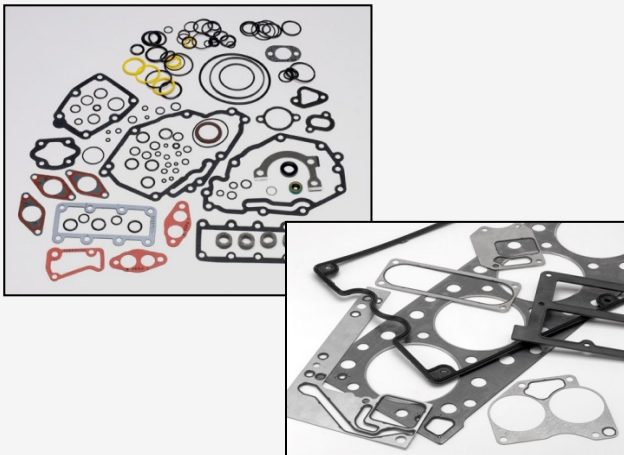
www.interstate-mcbee.com



Productos Nuevos - Abril 2017

Juegos de Juntas Modulares Caterpillar® para Aplicaciones C32

Interstate-McBee también ha añadido numerosos juegos de juntas estilo modular Caterpillar® C32. Si bien continuamos expandiendo nuestra gama de los populares juegos de juntas de Interstate-McBee, algunos clientes prefieren las versiones de juegos de juntas modulares del estilo del fabricante de equipo original para trabajos que puedan necesitar solo la reparación de algunos componentes de un juego completo. A pesar de que estos tienen el formato del fabricante de equipo original, se empacan por medio de los mismos grupos de componentes "todo en uno" y, de esta manera, la instalación es conveniente y económica.



Número de Pieza

Descripción

M-5086019	Juego de Juntas - Pos Enfriador
M-4337509	Juego de Juntas - Central e Inferior
M-4519218	
M-4553257	
M-4924408	
M-5082010	
M-5177229	
M-3151436	Juego de Juntas - Estructura Delantera
M-4317742	
M-4337511	
M-4349762	
M-4561686	
M-5081973	
M-4349763	Juego de Juntas - Enfriador de Aceite
M-4518601	
M-4553258	
M-4612531	
M-4913713	
M-5081928	
M-3604171	Juego de Juntas - Estructura Trasera
M-4167023	
M-4324250	
M-4518604	Juego de Juntas - Líneas de Agua
M-4324365	
M-4354115	
M-3135974	Juego de Juntas - Bomba de Agua

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar 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



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Productos Nuevos - Abril 2017

Cobertura Ampliada de Motor de Servicio Pesado Caterpillar®

Interstate-McBee ha ampliado nuestro rango de productos para incluir la **Camisa de Inyector Sobre medida M-3453399** y la **Liga Inferior Sobre medida M-2287094**. Estos tubos de inyectores de acero inoxidable se utilizan en muchas cabezas de cilindros reconstruidas para modelos de motores 3406E, C15, C16 y C18.

Con un maquinado adecuado, la camisa y la liga correspondiente se pueden usar para salvar las cabezas de cilindros que están fuera de especificación en el área del diámetro interior del tubo de inyección, lo que le ahorra al cliente el costo del reemplazo completo.



Interstate-McBee Recibe una Certificación en Garantía de Calidad Industrial

Interstate-McBee se enorgullece de anunciar que hemos recibido la Certificación del Programa de Garantía de Calidad M-1003 de la Asociación de Ferrocarriles Americanos. El M-1003 afirma que Interstate-McBee ha demostrado un alto nivel de cumplimiento con las normas y prácticas de garantía de calidad que definen, establecen y mantienen un sistema eficaz para la fabricación y el servicio de nuestra industria. Todas las instalaciones de Interstate-McBee también tienen la certificación ISO 9001 con diseño certificado, lo cual significa que contamos con uno de los mejores Departamentos de Garantía de Calidad de la industria, que brinda a nuestros clientes confianza no solo en nuestro producto, sino también en nuestro servicio y capacitación.



"Calidad sin compromiso"

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 7 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