



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



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



Productos Nuevos Abril 2018

Inyectores de Combustible Refabricados para Aplicaciones de Motores Caterpillar® C13 y D3500

Interstate-McBee ha añadido a nuestra línea de inyectores de combustible fiables y de bajo costo los inyectores de combustible refabricados Caterpillar®. 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 Motor ESN/Aplicación

Número de Pieza	Motor	ESN/Aplicación
R-20R0849	D3500	Máquina
R-20R1264	D3500	Industrial - Generador
R-20R1282	D3500	Industrial - Máquina - Generador
R-10R2977	C13	On-Highway JAM-KCB

Inyector D3500



Imagen A

Los inyectores de Interstate-McBee incluyen:

- Cada inyector incluye un nuevo Código de ajuste que aumenta la eficiencia y exactitud del combustible al tiempo que reduce las emisiones.
- D3500: el Código de recorte está impreso en el empujador del inyector (ver Imagen A).
- C13: se incluye un CD con archivo de ajuste en el paquete con instrucciones de carga.
- Un esmerilado del 100% de la superficie de los componentes críticos asegura el sellado a presión de los subconjuntos.
- Juego completo de juntas tóricas nuevas para el sellado adecuado entre el inyector y la culata del cilindro.



Inyector C13

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 1 de 6

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



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



Productos Nuevos Abril 2018

Nuevos Productos de Reemplazo para Aplicaciones Caterpillar®

Kit de Cilindro Modelo D3500



Interstate-McBee actualmente ofrece el kit de cilindro **M-CK3145006P Kits de Cilindros** para motores Caterpillar® modelo D3500. El **Pistón M-3145006** 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. Con esta adición a nuestros **Kits de Cilindros M-CK2995204P** y **M-CK3145005P** previamente anunciados, Interstate-McBee ofrece una cobertura de reconstrucción completa del motor para muchos generadores de energía, máquinas y aplicaciones industriales modelo D3500.

Kits de Pasador y Rodillo 3500B

Interstate McBee actualmente suministra el **Kit de Pasador y Rodillo de Inyector M-2827944RK** y el **Kit de Pasador y Rodillo de Válvula M-4168319RK** para reparación de aplicaciones de motores Caterpillar® serie 3500B. Estos nuevos kits de pasador y rodillo presentan componentes fabricados en Estados Unidos con perfiles de pasador y rodillo de eje especialmente diseñados para una mayor durabilidad y rendimiento.

Estos kit exclusivos de Interstate-McBee ofrecen a nuestros clientes alternativas económicas para realizar el reemplazo completo de las estructuras del brazo de balancín.



©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 2 de 6

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



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



Productos Nuevos Abril 2018

Juegos de Juntas Personalizadas Interstate-McBee para Aplicaciones de Motor C27/C32

Interstate-McBee anuncia la incorporación de la cobertura de motor C27 y C32 a nuestros juegos de juntas "personalizados" de alta calidad para aplicaciones de motores Caterpillar®. Actualmente se encuentran disponibles nuevos conjuntos para generadores, modelos industriales y numerosos modelos de máquinas Caterpillar®. Nuestros 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 personalizadas, se ensamblan en la fábrica de Cleveland con componentes de calidad y empaquetado orientado a sistema para proporcionar confiabilidad y facilidad de instalación.

Modelo	MSN	Motor	ESN	O/H Principal	En Chasis	Cil. Culata
D10T	JJW-RAB	C27	JHM-JZM	MCBC27051	MCBC27052	MCBC27053
D11T	GEB-JEL-JNS-Z9K	C32	LJW-WHH-WZH			
775G	MJS-T5F	C27	NHG	MCBC27111	MCBC27112	MCBC27113
777G	GT7-RDR-T4Y-T5A-TNM	C32	FHS-FZS			
854K	221-H8M-H9K	C32	MHM-MZM	MCBC32121	MCBC32112	MCBC32113
992K	880-H4C-ZMX	C32	LJW-MHM			
993K	Z4D-Z4Z-Z9K	C32	LJW-NHK-NZK			
Generador	DWB-RJA-T4Z	C27	MJE-GDS-ZRS	MCBC27131	MCBC27112	MCBC27113
Generador	JAZ-JSJ-K7C-SXC-WDR	C32	PRH-SYC			
Industrial		C27	RAM-TWM-WJC-LET	MCBC27141	MCBC27112	MCBC27113
Industrial		C32	NST-TLD	MCBC32131	MCBC32132	MCBC32033

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 3 de 6

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

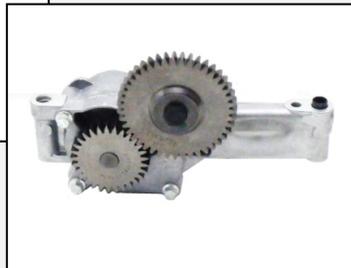


***Prestando servicio
en las Industrias de
Diésel y Gas Natural
por más de 70 años***



Productos Nuevos Abril 2018

Nuevos Productos de Reemplazo para Aplicaciones Caterpillar®



Conjunto de Bomba de Aceite 3126/C7

Interstate-McBee actualmente ofrece un conjunto completo de bomba de aceite para aplicaciones de motores Caterpillar® 3126 y C7. El nuevo **Conjunto de Bomba de Aceite M-2004497** presenta un nuevo conjunto de polea intermedia 7W9740 y conjuntos de rotor mecanizados con precisión. Esta nueva bomba también contiene la junta de tubo y los sellos necesarios para la instalación y permite un reemplazo rápido sin el engorroso depósito en garantía.

Conjunto de Bomba de Aceite M-2004497

Conjunto de Empujador de Válvula C9

Interstate-McBee tiene actualmente en existencia el **Conjunto de Empujador de Válvula M-4535998** para aplicaciones de los conocidos motores Caterpillar® C9. Estos nuevos empujadores de válvula se ensamblan en los Estados Unidos a partir de componentes de la más alta calidad y cuentan con un rodillo de acero endurecido y un nuevo pasador de eje. Esta adición a nuestros componentes de calidad del tren de válvulas ofrece una mayor cobertura de repuestos para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Comuníquese con Interstate-McBee para conocer las aplicaciones exactas.



Conjunto de Empujador de Válvula M-4535998

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 4 de 6

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



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



Productos Nuevos Abril 2018

Kits de Pistones Cummins® QSM11



Interstate-McBee ha ampliado una vez más nuestra cobertura para la conocida gama de motores industriales todo terreno para servicio pesado 11L. Los **Kits de Pistones M-4089865** y **M-4024938** se encuentran actualmente disponibles para la reparación de motores certificados industriales Cummins® QSM11 Nivel1/Nivel 2. El kit incluye el más avanzado faldón de pistón con corte de diamante CNC para holgura de cilindro adecuada, así como una corona de acero forjado para una mejor durabilidad y disipación de calor. El kit también incluye aros de pistón cromados de calidad superior que proporcionan mayor 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.

Kit de Pistón	Kit de Motor en Chasis	Tipo/CPL
M-4089865	M-2882008	Nivel 2 / CPL-3707, 8471, 8495, 8543, 8544, 8545
M-4352370	MCIF4024938	Nivel 1 / CPL-2828, 2829, 8062, 8753

Juego de Juntas Superiores Cummins® ISX/QSX

Interstate-McBee actualmente ofrece el **Juego de Juntas Superiores M-4376339** para utilizar con las nuevas aplicaciones de motores de inyección de riel común Cummins® ISX/QSX (MCRS). Este nuevo juego presenta juntas de alta calidad de Interstate-McBee que se producen en nuestras instalaciones y se empaquetan de la manera organizada y segura en la que confían nuestros clientes.

Comuníquese con un representante de Interstate-McBee para obtener más información y conocer las aplicaciones exactas.



©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 5 de 6

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



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



Productos Nuevos Abril 2018

Nuevos Productos de Reemplazo para Aplicaciones Cummins®

Kits de Pistones QSK19/ QSK45 / QSK60

Interstate-McBee se complace en anunciar importantes adiciones a nuestra cobertura de motores con caballos de fuerza elevados Cummins® QSK19, QSK45 y QSK60. Los kits de pistones especificados a la derecha incluyen el cuerpo de pistón de hierro FCD (Hierro fundido dúctil) de una sola pieza con estilo más nuevo, pasador de pistón y retenes de pasador. Estos pistones de una sola pieza son más duraderos y exhiben una mejor distribución de calor que los diseños anteriores. El reemplazo completo del cilindro de potencia ahora está disponible cuando se combina con nuestras camisas de alta calidad y juegos de anillos de materiales de calidad superior.

N. ° de Pieza	Motor Modelo	CPL
M-4955236	QSK19 CM500	2008,2010,2225,2558, 2560,2810
M-4352371	JWAC	
M-4090029	QSK19 CM850 MCRS	2754,2755,2757,3240, 3798,4230,8533,8605,8719
M-4309253	QSK45 CM500 alta BMEP	1795,2656,2823,2854
M-4309253	QSK60 CM500 alta BMEP	2821,2824,2848,2849,2850, 2920,8613

Al reparar unidades anteriores QSK19, estos pistones solo se deben usar en juegos de motor completos. El pistón anterior de dos piezas y este pistón actual de una pieza no se pueden mezclar en un motor.

Válvulas de Escape GT14

Interstate-McBee continua ampliando nuestra cobertura de piezas de motores de gas natural para servicio pesado líderes en la industria con la adición de la **Válvula de Escape M-3394112** para aplicaciones de motores Cummins® GT14. Fabricadas con aleaciones de alta temperatura con revestimiento duro Stellite para ofrecer resistencia superior al desgaste y a la corrosión, estas válvulas están diseñadas para resistir los duros entornos de aplicación de encendido por chispa. Cuando se combinan con nuestros otros componentes del tren de válvulas GT14, estas válvulas contribuyen a las necesidades de reconstrucción de la culata del cilindro.



Válvulas de escape M-3394112

©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 6 de 6

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