



INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Prestando servicio en la industria de diesel y gas natural por más de 65 años.

"Calidad sin compromiso"



KITS DE MOTOR PARA MOTORES CATERPILLAR® C15

Características y beneficios del kit de motor Interstate-McBee:

- Camisas de cilindros tratadas por inducción para reducción del desgaste del diámetro interior.
- Radio de brida bruñida de rodillo para una mayor resistencia de brida.
- Materiales exclusivos de juntas tóricas de camisas para evitar la fuga de refrigerante y la contaminación de aceite.
- Rectificado automático de diámetro interno para controlar el acabado y así lograr una rápida intrusión y control de aceite.
- Mecanizado de pistón controlado por computadora para mantener las distancias necesarias.
- Pistones de acero forjado de aleación para una resistencia superior.
- Revestimiento de faldón de grafito sobre el pistón para mejorar la resistencia al agarrotamiento.
- Diámetro interno de pasador del pistón perfilado para durabilidad de la junta del pasador del pistón.
- Pasadores de pistón endurecidos y templados para mejorar la solidez y la resistencia al desgaste.
- Anillos de pistón de aleación de hierro o acero fundido donde se requiera y superficies de anillos revestidas con materiales resistentes para generar características prolongadas de resistencia al desgaste.
- Anillos de control de aceite diseñados con tensión tangencial precisa para un control adecuado del aceite.
- Cojinetes principales y varilla de construcción Tri-metal para durabilidad.
- Juegos de junta a medida Caterpillar estilo McBee
- Uso de materiales de junta de Fabricante de Equipo Original (OEM, por sus siglas en inglés) para lograr una durabilidad libre de fugas.
- Junta de cabezal con núcleo multi acero de compuesto de grafito con anillos de fuego "flotantes" para proporcionar un sello completo del diámetro interno.
- Sellos de silicona de alta temperatura incorporados y retenidos en la junta del cabezal.
- Sellos de agua de polímero de alta temperatura con soporte de acero inoxidable para brindar durabilidad y sellado positivo.
- Sellos de inyector de combustible externo y juntas de montaje turbo incluidos en los juegos de juntas para mayor comodidad.
- Mangas del colector de escape soldadas con láser para resistencia.



Los componentes de nuestro kit de motor estándar incluyen:

- Kits de cilindro
- Cojinetes de biela
- Juego de cojinete principal
- Juego de junta a medida McBee

Artículos adicionales disponibles en Interstate-McBee:

Biela	Inyectores de combustible
Pernos de biela	Placa espaciadora
Bujes de biela	Kits de herramientas del motor
Insertos de camisa	Componentes del tren de válvulas
Boquillas de enfriamiento de pistón	Bomba de aceite
Cojinetes del árbol de levas	Núcleo de enfriador de aceite
Kits de juntas tóricas del inyector	Bomba de agua
Mangas de inyector	Termostatos
Árbol de levas	Sensores
Sellos delantero y trasero	Aislador de cárter de aceite

® Caterpillar es una marca comercial registrada de Caterpillar.

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