



Productos IPD para Caterpillar® MOTORES 3064/3066



IPD, UNA INVERSIÓN SEGURA Y SIN RIESGOS

Desde 1955, IPD ha reducido los costos para los dueños de equipos, sin sacrificar la calidad, la vida útil del equipo ni su rendimiento, al proporcionar como alternativa una línea de productos rentable. Nuestra sólida línea de productos abarca una amplia gama de productos para los motores diesel y a gas natural, del 3064 al 3524 de Caterpillar®, además de la serie 60 de Detroit Diesel® y la ISX/QSX de Cummins®.

IPD reconoce la importancia de reparar los motores con productos de calidad, ya que estos equipos o máquinas son una inversión y una fuente de ingresos para sus dueños, y no tomamos esto a la ligera. Utilizamos únicamente productos de calidad, y nuestros más de 55 años de experiencia en la fabricación nos han enseñado a incorporar la calidad en nuestros productos IPD desde el comienzo. Asimismo, el proceso de control de calidad basado en las normas ISO de IPD garantiza que nuestros clientes reciban productos que hayan cumplido con nuestros altos estándares de garantía de calidad. Además, nuestras garantías integrales y claras les dan a nuestros clientes la tranquilidad necesaria cuando compran productos IPD, ya que saben que estarán cubiertos y protegidos.

IPD es certificado en ISO9001:2008 por Lloyd's Register®, una empresa reconocida y respetada a nivel mundial por sus elevados estándares de competencia técnica, imparcialidad e independencia. El hecho de que contemos con la certificación ISO9001:2008 les da a nuestros clientes la garantía de una experiencia sistemática con nuestro cumplimiento de los controles y procesos de ISO. El grado en el que IPD ha desarrollado su proceso ISO y lo ha incorporado en casi todos los aspectos de la empresa es poco común entre la mayoría de las empresas de piezas de reposición.

Podrá encontrar más información sobre la calidad de IPD y los aspectos que nos diferencian en www.ipdparts.com. Gracias por tomarse el tiempo para ver este documento; valoramos la oportunidad de demostrarle lo que realmente distingue a IPD de la competencia.



LÍNEA DE PRODUCTOS IPD 3064/3066

Los productos de la marca IPD para los motores 3064 y 3066 constituyen un paso más hacia la expansión continua de nuestra cobertura de reposición líder para motores Caterpillar. Estos motores, también conocidos comúnmente como "Mitsubishi" o "Mitsubishi Caterpillar" fueron fabricados para Caterpillar en dos modelos de Mitsubishi y están presentes en estas excavadoras Caterpillar que son muy comunes.

311B
311C
312B
312C
314C

318C
319C
320B
320C
320D

320N
321B
321C
323D



La cobertura de productos IPD para los motores 3064/3066 incluye lo siguiente:

- Kits para medias reparaciones de los motores (con o sin camisas de salvamento)
- Kits de cilindros con camisas de salvamento
- Pistones, anillos, retenes, pasadores de pistón
- Cojinetes de biela, de bancada y axiales
- Juegos de empaques y empaques misceláneos

Los productos IPD para los motores 3064/3066 tienen un precio competitivo y están respaldados por la garantía de IPD para asegurarle la mejor opción para ahorrar sin riesgos.

Para obtener una copia de nuestro programa de garantía fácil de utilizar, visite www.ipdparts.com y haga clic en el botón PRODUCT SUPPORT (soporte para productos) en la parte superior de la página.

Para más información o precios, comuníquese con su distribuidor de IPD o con IPD utilizando los datos que figuran al dorso de este boletín de productos.

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA PARA LOS PRODUCTOS IPD 3064/3066

DESCRIPCIÓN	MODELO DE MOTOR	NÚMERO DE PARTE IPD	NOTAS
Kit para medias reparaciones			
Kit para la media reparación	3066	IF6546/62	Incluye: pistones estándar, pasadores de pistón, retenes, juegos de anillos, cojinetes de biela y de bancada, arandelas axiales y juego de empaques para medias reparaciones.
Kit para la media reparación con camisas	3066	IF6546/62/WS	Incluye: pistones estándar, pasadores de pistón, retenes, juegos de anillos, cojinetes de biela y de bancada, arandelas axiales, juego de empaques para medias reparaciones y camisas de salvamento. Nota: las camisas de salvamento deben ser maquinadas después de la instalación.
Kit para la media reparación	3066	IF7537/62	Incluye: pistones estándar, pasadores de pistón, retenes, juegos de anillos, cojinetes de biela y de bancada, arandelas axiales y juego de empaques para medias reparaciones.
Kit para la media reparación con camisas	3066	IF7537/62/WS	Incluye: pistones estándar, pasadores de pistón, retenes, juegos de anillos, cojinetes de biela y de bancada, arandelas axiales, juego de empaques para medias reparaciones y camisas de salvamento. Nota: las camisas de salvamento deben ser maquinadas después de la instalación.
Kits de cilindros y componentes			
Kit de cilindros	3064 / 3066	PLG517537	Se compone de pistón, pasador, juego de anillos, retenes y camisa de salvamento. Nota: las camisas de salvamento deben ser maquinadas después de la instalación.
Kit de cilindros	3064 / 3066	PLG1786546	Se compone de pistón, pasador, juego de anillos, retenes y camisa de salvamento. Nota: las camisas de salvamento deben ser maquinadas después de la instalación.
Kit de pistones	3064 / 3066	PK517537	Incluye: pistón, pasador, juego de anillos y retenes.
Kit de pistones	3064 / 3066	PK1786546	Incluye pistón, pasador, juego de anillos y retenes.
Pistón	3064 / 3066	517537	
Pistón	3064 / 3066	1786546	
Juego de anillos	3064 / 3066	517538	Para el pistón 517537.
Juego de anillos	3064 / 3066	1786543	Para el pistón 1786546.
Pasador de pistón	3064 / 3066	947134	
Retenes del pasador de pistón	3064 / 3066	517667	
Camisa de salvamento	3064 / 3066	517523	Las camisas de salvamento deben ser maquinadas después de la instalación.
Cojinetes			
Cojinete de bancada (estándar)	3064 / 3066	517588	El 3064 requiere 5 y el 3066, 7.
Cojinete de bancada (.25 mm)	3064 / 3066	517784	El 3064 requiere 5 y el 3066, 7.
Cojinete de biela (estándar)	3064 / 3066	517637-2	Se venden como par. Un par por bancada de cojinete. El 3064 requiere 4 y el 3066, 6.
Cojinete de biela (.25 mm)	3064 / 3066	517794-2	Se venden como par. Un par por bancada de cojinete. El 3064 requiere 4 y el 3066, 6.
Arandela axial (estándar)	3064 / 3066	517654	3 por motor.
Tren de válvulas y cilindro			
Válvula, admisión	En desarrollo	517738	Usar con el inserto de válvula 518011.
Válvula, escape	En desarrollo	517739	
Válvula, admisión	En desarrollo	2128477	Usar con el inserto de válvula 2128474. Anterior modelo 320C y 320I.

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA PARA LOS PRODUCTOS IPD 3064/3066

DESCRIPCIÓN	MODELO DE MOTOR	NÚMERO DE PARTE IPD	NOTAS
COMPONENTES DEL TREN DE VÁLVULAS Y CULATA			
Inserto, asiento de la válvula, admisión	En desarrollo	2128474	Usar con la válvula de admisión 2128477. Último modelo 320C y 320I.
Guía, admisión	En desarrollo	1838172	
Guía, escape	En desarrollo	1838173	
Resorte de válvula	En desarrollo	517740	
Retén, sello de válvula	En desarrollo	517624	
Inserto, asiento de la válvula, admisión	En desarrollo	518011	Usar con válvula de admisión 517738.
Inserto, asiento de válvula, escape	En desarrollo	518012	Usar con válvula de escape 517739.
Cuña de válvula	En desarrollo	517719	2 por válvula.
JUEGOS DE EMPAQUES, EMPAQUES Y RETENES			
Juego de empaques, para medias reparaciones	3066	3066062	
Empaque, culata	3066	2228331	
Empaque, tapa de válvula	3066	517733	Para los motores 3066 que usan el sello de tapa de válvula de estilo moldeado. 2 por motor.
Empaque, tapa de válvula	3066	2552993	Para los motores 3066 que usan el sello de tapa de válvula de estilo anillo O-ring rectangular. 2 por motor.
Empaque, admisión de aire	3066	1352367	
Empaque, cárter	3066	517666	
Empaque, escape	3066	1786553	El 3066 requiere 2 por motor.
Empaque, montaje turbo	3066	517742	Escape de 3066.
Empaque, admisión de aire	3064 / 3066	517677	
Empaque, admisión de aire	3064 / 3066	517678	
Empaque	3064 / 3066	1764983	Para la tuerca de la tapa de válvula.
Anillo "O"	3064 / 3066	0951663	
Empaque, tubos de combustible	3064 / 3066	1R6573	
Empaque, tubos de agua	3064 / 3066	2228214	
Empaque, tubos de agua	3064 / 3066	517572	
Empaque, tubos para turbo	3064 / 3066	517561	Tubo de aceite.
Empaque, tubos para turbo	3064 / 3066	517689	Tubo de aceite.
Arandela, tubos de combustible	3064 / 3066	0857269	
Arandela, tubos de aceite	3064 / 3066	0952038	
O-ring, respiradero	3064 / 3066	0949672	
Empaque	3064 / 3066	517679	Escape a silenciador de escape.
Empaque	3066	517691	Montaje, enfriador de aceite.
Empaque	3066	517690	Tapa, enfriador de aceite.

RESUMEN DE MODELOS DE MOTOR DE IPD

CATERPILLAR®

D3508 / D3512 / D3516 / D3524
G3508 / G3512 / G3516/ G3520
D3406 / D3408 / D3412
D3406E /D3408E/ D3412E
G3406 / G3408 / G3412
D3304 / D3306 / D333
G3304 / G3306 / G333
3204 / 3208

3114 / 3116 / 3126
3064 / 3066
D379 / D398 / D399
G379 / G398 / G399
D353 / G353
D339 / D342 / G342
D343 / D346 / D348
C15
C12

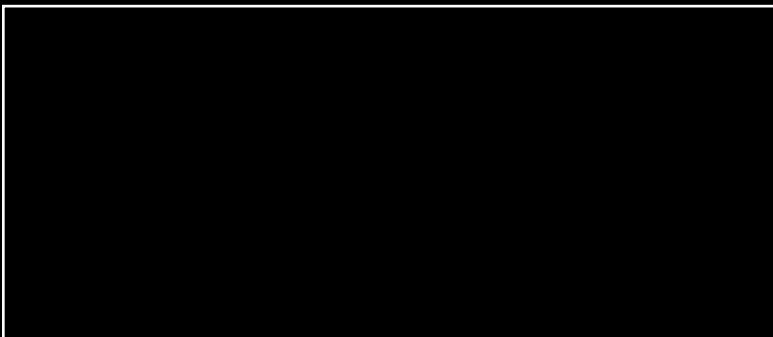
DETROIT DIESEL®

Serie 60

CUMMINS®

ISX/QSX

Los productos de calidad de la marca IPD son distribuidos por:



IPD

23231 S. Normandie Ave
Torrance, California 90501 EE.UU.
Tel.: +1 (310) 530-1900
Fax: +1 (310) 530-2708
Ventas: +1 (310) 602-5399
Correo electrónico: sales@ipdparts.com
Sitio web: www.ipdparts.com

Todos los nombres, números, símbolos y descripciones de fabricantes se incluyen únicamente como referencia. No se da a entender que alguna pieza sea un producto del fabricante. Caterpillar® y Cat® son marcas registradas de Caterpillar Inc. Detroit Diesel® es una marca registrada de Detroit Diesel Corporation. Cummins® es una marca registrada da Cummins Engine Company. Mitsubishi® es una marca registrada de Mitsubishi Group.