



Productos IPD para Motores Caterpillar® 3400 & C15 SERIES ENGINES

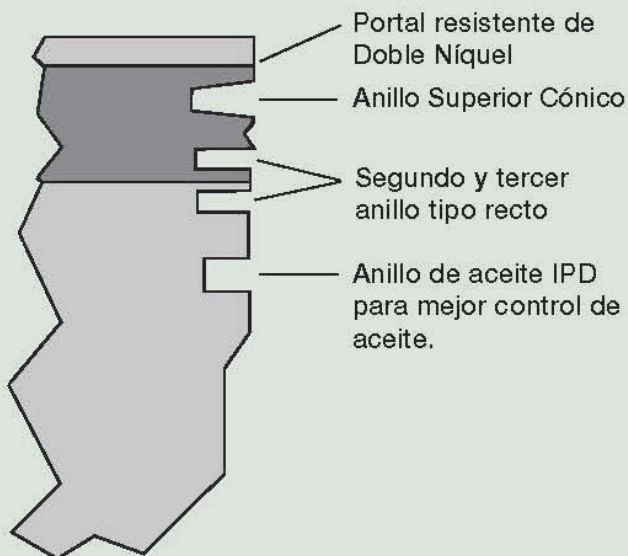
El Estándar de Calidad, Innovación, Servicio y Apoyo desde 1955

COBERTURA DE PRODUCTOS IPD PARA SERIES 3400

Ofrecemos la cobertura y las opciones de tal forma que Ud. pueda determinar de qué forma reparar su motor de la manera más eficiente.

- ◆ Medias y Completas Reparaciones Overhaul de motor
- ◆ Reparaciones de motor sin pistón para re-anillar (para aplicaciones con pistón articulado)
- ◆ Pistones articulados de 2-piezas IPDSteel™
- ◆ Conjuntos PLG (Grupo de Pistón & Camisa o Conjunto de Cilindro).
- ◆ Camisas de cilindro endurecidas por inducción
- ◆ Camisas de cilindro con la ranura cónica especial "CS"
- ◆ Componentes de tren de válvulas
 - ◆ •Componentes de inyección
- ◆ Juegos de Empaquetaduras:
 - Juegos de Empaquetaduras completos tipo IPD 123™.
 - Juegos de Empaquetaduras modulares tipo OEM (equipo original).
- ◆ Nuevos cigüeñales, nuevos ejes de levas y seguidores
- ◆ Enfriadores de aciete
- ◆ Componentes de bomba de agua y aceite
- ◆ Cojinetes y bujes de motor y distribución
- ◆ Muchas otras piezas (como juegos de espárrago del escape)
- ◆ Piezas para aplicaciones antiguas y nuevas de la serie "E"

EL Exclusivo Pistón de "4 anillos" de IPD para Aplicaciones de Carga Liviana



Uno de los ejemplos de las alternativas de IPD es nuestra exclusivo pistón de "4-ANILLOS" para la serie 3400 que puede reducir los gases de retorno al cárter (blow-by), el humo de escape, y la acumulación de carbono en pistones que han sido utilizados en aplicaciones con carga liviana o que han sido sujetos a un excesivo tiempo en marcha mínima. El pistón de IPD 4-ANILLOS para la serie 3400 utiliza un anillo de compresión superior tipo "cónico" con anillos de compresión segundos y terceros de tipo rectangular. Al utili-

zar dos tipos de anillos de compresión, el pistón IPD de "4-ANILLOS" para la serie 3400 puede controlar el exceso de gases y el consumo de aceite del motor mucho mejor que otros diseños durante periodos de carga liviana o sin carga del motor. El pistón de "4-ANILLOS" para la serie 3400 no es recomendado para aplicaciones de camión de carretera. El número de parte IPD 34156MR4 puede ser utilizado para reemplazar el 9Y7212 en ciertas aplicaciones donde los gases de blow-by son una preocupación.

PRONTO....PIEZAS IPD PARA C15 ACERT!!!

Y APLICACIONES C15 DE IPD



Bujes de Árbol de levas y de biela, incluyendo bujes de biela sobre medida para las aplicaciones más populares.



Juegos de Espárragos del Múltiple de Escape que incluyen tuercas y espárragos, empacados en un conveniente kit diseñado específicamente para motores 3406. También están disponibles partes individuales para aplicaciones 3408 y 3412.



Kits de reparación de la Bomba de Agua para las aplicaciones más populares.



También están disponibles de IPD las opciones más populares como juegos de cilindro, juegos de media y completa reparación de motor. (En la figura aparece con el pistón articulado IPDSteel™)



IPD ofrece una gran variedad de cigüeñales forjados en acero que pasan por múltiples controles de calidad en cuanto a dureza, especificaciones del radio y rectitud.



Árboles de levas y seguidores para las aplicaciones más populares. Manteniendo a las especificaciones y tolerancias precisas. Más árboles de levas están en desarrollo.

Esta es solo una representación de nuestra cobertura; por favor contacte a su Representante de Servicio Al Cliente de IPD para mayores detalles. Si Ud. es un Distribuidor Autorizado de IPD, también puede acceder a nuestra base de datos en-línea IPDNet™ para las aplicaciones más actualizadas que se encuentran disponibles de IPD.



RESUMEN DE MODELO DE MOTOR 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

C7, C9, C10/3176C, C12/3196, C15

CUMMINS®

ISX/QSX

DETROIT DIESEL®

Serie 60

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



IPD®

Sitio web: www.ipdparts.com

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, cifras, símbolos y descripciones de fabricantes son solo como referencia. No se da entender que algunas piezas son producto del fabricante. Caterpillar® y Cat® son marcas registradas de Caterpillar, Inc. Detroit Diesel® es marca registrada de Detroit Diesel Corporation. Cummins es marca registrada de Cummins Engine Company.