



Productos IPD para las INDUSTRIAS DE CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

| | |
|--------------|--|
| Caterpillar® | 333/342/343/353/379/3064/3066/3114/ 3116/3126/3204/3208/3304/3306/3408/3412/ 3508/3512/3516/C7/C9/C10/C12/C15/C18/C27/C32 |
| Cummins® | QSX & K19 Series |
| Volvo® | D12 Series |

El estándar en calidad, innovación, servicio y soporte desde 1955

AHORROS SIN RIESGOS

IPD ofrece valor y desempeño fiable...verdaderos ahorros en el COSTO POR HORA

Los propietarios de equipos y maquinaria, tanto de construcción como de operaciones mineras en todo el mundo, conocen que las piezas de motor IPD, proporcionan confiable rentabilidad, calidad y durabilidad al mismo nivel del fabricante original, ayudando a minimizar el tiempo de inactividad y mejorando la eficiencia de las operaciones.

- **IPD es el proveedor líder en el mercado alternativo de piezas de alta calidad para reparación de sus motores de los sectores de la construcción y minería**
- La mayoría de especificaciones de las piezas IPD están basadas en diseños de fabricante original
- Los motores de trabajo pesado impulsados por IPD han demostrado durabilidad y confiabilidad por periodos extendidos en horas de operación servicio
- Amplia gama de piezas para reparación de motores de trabajo pesado
- IPD es una compañía certificada en procesos de calidad ISO9001-2008



Los proyectos de construcción y minería requieren de **consistencia y confiabilidad** operacional. Solo se pueden satisfacer las necesidades de estas duras condiciones con piezas de calidad, que proporcionan la vida útil total del motor que requieren estos sitios de trabajo.

CALIDAD, INNOVACIÓN, SERVICIO Y SOPORTE IPD

- Las piezas IPD están diseñadas y fabricadas con alta calidad y para ofrecer desempeño fiable (especificaciones de componentes en base a las piezas del fabricante original)
- Red mundial de distribución y de personal de servicio al cliente
- Garantía de protección líder en la industria, con **1 año / 3.600 horas** de operación para aplicaciones diesel fuera de carretera



| Engine | Cyl. Kit Parts | Engine Bearings | OEM Style Gasket Sets | IPD Style Gasket Sets | Valve Train Parts | Water Pump and/or Repair Parts | Oil Coolers & Pump Repair Parts | Fuel Injector or Nozzle | Misc. Fuel System Parts | Crankshaft and/or Camshaft |
|---------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Caterpillar® | | | | | | | | | | |
| 333 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 342/343 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 353 | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | |
| 379 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| 3064/3066 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 3114 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 3116/3126 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3204 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● |
| 3208 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3304/3306 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3406/3406E | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3408/3408E | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| 3412/3412E | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| 3508/3508B | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 3512/3512B | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 3516/3516B | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| C7/C9 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| C10/C12 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| C15 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| C18/C27/C32 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Cummins® | | | | | | | | | | |
| QSX | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | |
| K19 Series | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | |
| Volvo® | | | | | | | | | | |
| D12 Series | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | |



IPD suministra una amplia gama de piezas, fabricadas con calidad y precisión

- Kits de cilindro (conjunto de pistones y camisas) y componentes
 - Pistones, anillos, pasadores, retenes, juntas y kits de juntas
 - Camisas de cilindro endurecidas por inducción
- Cojinetes de motor, placas axiales y bujes, en estándar y sobremedia
- Tren de válvulas (válvulas, asientos, resortes, guías, candados, levantadores y rotadores)
- Componentes del sistema de enfriamiento y lubricación (enfriadores de aceite, bombas de agua, kits para overhaul y reparación de bombas y componentes, reguladores, juntas / juegos de juntas)
- Componentes misceláneo (cigüeñales, levas y componentes, camisas para reparación de bloque de cilindro, placas espaciadoras y mucho más)
- Juegos de empaques completos para overhaul tipo **IPDStyle 1-2-3®** y tipo fabricante original



PIEZAS IPD PARA APLICACIONES DE MOTORES

CATERPILLAR[®]

C7, C9, C10, C12, C13, C15, C18, C27, C32
3508/3512/3516/3524
G3508/G3512/G3516/G3520
3406E/3408E/3412E
3406/3408/3412
G3406/G3408/G3412
3304/3306
G3304/G3306)
3204/3208)
3114/3116/3126/3176C/3196
3064/3066
333/342/343/353/379/398/399
G333/G342/G353/G379/G398/G399

CUMMINS[®]

ISX/QSX & K19 Series

DETROIT DIESEL[®]

60 Series

VOLVO[®]

D12 Series

WAUKESHA[®]

VHP Series (7042/7044)

Productos de alta calidad marca IPD distribuidos por:



IPD[®]

23231 Normandie Ave
Torrance, California 90501 USA
+1 (310) 530-1900
+1 (310) 530-2708 Fax
+1 (310) 602-5399 Sales
www.ipdparts.com
sales@ipdparts.com

All manufacturers' names, numbers, symbols & descriptions are for reference only. It is not implied that any part is the product of the manufacturer. Caterpillar[®], Detroit Diesel[®], Cummins[®], Volvo[®], and Waukesha[®] are registered trademarks of their respective owners.