



Productos IPD para la INDUSTRIA MARINA

Caterpillar®

**333/342/343/346/348/353/379/398/399
3116/3208/ 3304/3306/3400 Series/3500 Series
C12/C13/C15/C18/C27/C32**

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

AHORROS SIN RIESGOS

IPD Parts = Calidad + Fiabilidad + Larga vida = Mayor disponibilidad del motor

IPD es el proveedor líder en el mercado de reposición de piezas de alta calidad para reparación y reemplazo de motores de la industria marina. IPD comprende que la disponibilidad del motor es un indicador crítico de desempeño para el propietario de la embarcación y su tripulación, y que las piezas de repuesto de calidad consistente son un factor clave para asegurar la operación fiable y eficiente, reduciendo los costos de operación.

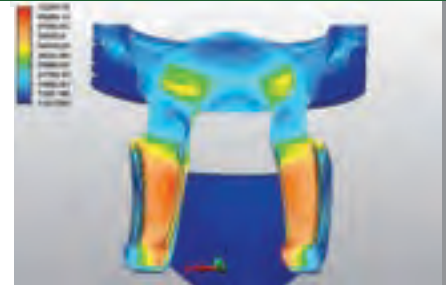
Aseguramiento de calidad

- Las especificaciones de las piezas IPD están basadas en diseños de fabricante original, desde las dimensiones críticas y la metalurgia, hasta las características específicas de los componentes (tales como mejora de desempeño, formas/ contornos, dureza del material, acabados de superficies y recubrimientos)
- IPD invierte en tecnología para asegurar la calidad, desde análisis finito de elementos y avanzados equipos especializados de metrología (para mediciones precisas de las dimensiones), hasta inspecciones de confirmación. IPD está dedicado a la calidad superior de las piezas
- Los procesos de calidad se documentan y auditan para asegurar que las piezas IPD tengan desempeño de acuerdo con el diseño (IPD está certificada en calidad ISO9001-2008 por Lloyd's Register)

Innovación técnica y servicio/soporte al cliente

- Los diseños de pistón IPD son líderes del mercado de reposición, desde aluminio hasta **IPDSteel™** (articulados de 2 piezas, 1 pieza y los más recientes, soldados por fricción de 2 piezas, todos protegidos por patentes o patentes pendientes de IPD)
- Los juegos de juntas **IPDStyle 1-2-3™** contienen todos los componentes de trabajo pesado necesarios para un overhaul completo de motor, con un solo número de pieza (reemplazan varios números de fabricante original)
- IPD ofrece un soporte técnico que no tiene igual en el mercado de reposición (soporte técnico en línea, un exclusivo catálogo en línea, una serie de videos y boletines técnicos, y un personal técnico y de aplicaciones experto)
- Red mundial de distribución y personal capacitado para el servicio al cliente (el catálogo y el sistema servicio de pedidos en línea **IPDNet** están disponible exclusivamente para los distribuidores autorizados)

Garantía de piezas líder en la industria, con cubrimiento de 1 año / 3.600 horas de operación para aplicaciones de motores diesel fuera de carretera para la industria marina.



DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS IPD

Diesel 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	●	●	●	●	●					●
342/343/346/348	●	●	●	●	●					
353/379/398/399	●	●	●	●	●	●		●	●	
3116	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3208	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3304/3306	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3400 series	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3500 series	●	●	●	●	●	●				
C12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
C13	●	●	●	●	●					
C15	●	●	●	●	●	●	●		●	●
C18		●	●	●	●		●			
C27	●	●		●	●	●	●			
C32		●	●	●	●	●	●			



IPD suministra una amplia gama de piezas para reparación de motores, fabricadas con alta calidad y precisión para la industria marina

- Kits de cilindros (conjunto de pistones y camisas) y componentes
 - Pistones, anillos, pines, retenedores
 - Camisas de cilindro templadas por inducción
- Cojinetes de motor, placas de empuje y bujes, estándar y sobredimensionados
- Tren de válvulas (válvulas, asientos, resortes, guías, bloqueadores, elevadores y rotadores)
- Juntas y juegos completos estilo fabricante original e IPDStyle 1-2-3™
- Componentes varios (cigüeñales, levas, camisas para reparación de bloque de cilindro, placas espaciadoras y mucho más)





PIEZAS IPD PARA APLICACIONES DE MOTORES

CATERPILLAR®

C7, C9, C10, C12, C13, C15/C15 Acert, C27, C32

D3508/D3512/D3516/D3524

G3508/G3512/G3516/G3520

D3406E/D3408E/D3412E

D3406/D3408/D3412

G3406/G3408/G3412

D3304/D3306

G3304/G3306

3204/3208

3114/3116/3126/3176C/3196

3064/3066

D333/D339/D342/D343/D346/D348/D353/D379/D398/D399

G333/G342/G353/G379/G398/G399

CUMMINS®

ISX/QSX

DETROIT DIESEL®

60 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®, and Waukesha® are registered trademarks of their respective owners.