



Produtos IPD para os SETORES DE CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO

Caterpillar®	333/342/343/346/348/353/379/3064/3066/3114/ 3116/3126/3204/3208/3304/3306/3408/3412/ 3508/3512/3516/C7/C9/C10/C12/C15/C18/C27/C32
Cummins®	QSX & K19 Series

O padrão de qualidade, inovação, serviço, suporte e atendimento desde 1955

ECONOMIA SEM RISCOS

A IPD fornece valor e desempenho confiáveis... economia poupança real de **CUSTO POR HORA**

Desde locais de construção grandes e pequenos até operações de mineração em todo o mundo, os proprietários de máquinas e equipamentos aprenderam que as peças de (do motor) máquinas da IPD proporcionam confiabilidade, qualidade e durabilidade eficaz em termos de custo em nível de Equipamento Original (OEM)... e podem ajudar a minimizar o tempo de inatividade e melhorar a eficiência das operações.

- A IPD é a fornecedora líder de peças de reparos e reposição do peças alternativas (aftermarket) para motores dos setores de construção e mineração
- A maioria das especificações das peças da IPD é baseada em projetos de Equipamento Original (OEM)
- Desde carretas até equipamentos de construção e maquinas de usinas e mineração, os motores de alta resistência da IPD provaram a sua durabilidade e confiabilidade durante longas jornadas de operação
- Ampla variedade de peças de reposição para motores de alta resistência
- A IPD é uma empresa certificada nos processos de qualidade ISO9001-2008



Os projetos de construção e mineração exigem **consistência e confiabilidade**. Somente peças de qualidade podem atender às demandas dessas condições severas e proporcionar total vida útil a um motor exigida nos locais de trabalho.

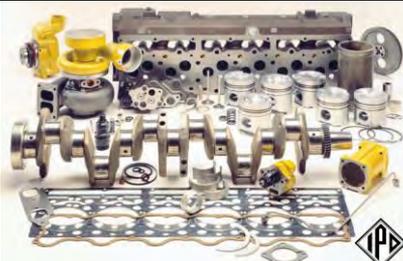
QUALIDADE, INOVAÇÃO, SERVIÇO E ATENDIMENTO DA IPD

- As peças da IPD são projetadas e concebidas por engenharia para proporcionar desempenho de qualidade e confiabilidade (especificações dos componentes baseada em peças de Equipamento Original (OEM))
- Rede mundial de distribuição e equipe de atendimento ao cliente
- Proteção com garantia líder de mercado de 1 ano / 3600 horas de operação para aplicações a diesel não rodoviárias



DISPONIBILIDADE DE PRODUTO DA IPD

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	●	●	●	●	●	●		●	●	
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	●	●	●		●		●	●	●	



A IPD fornece uma ampla variedade de peças de reparo de qualidade e engenharia de precisão

- Kits de cilindros (conjuntos de pistão e revestimento) e componentes
 - Pistões, anéis, pinos, retentores, gaxetas/kits
 - Revestimentos de cilindros temperados por indução
- Rolamentos, buchas e placas de propulsão para motores padrão e superdimensionados
- Comando de válvulas (válvulas, assentos, molas, guias, travas, elevadores, bobinas de rotor)
- Componentes para sistema de arrefecimento e lubrificação (arrefecimento de óleo, bombas d'água, kits e componentes para recondicionamento/reforma de bombas, reguladores, gaxetas/conjuntos)
- Ferramentas diversas (virabrequim/eixo de comando e componentes, luvas de reparo do bloco do cilindro, placas espaçadoras e muito mais)
- Conjuntos de gaxetas de recondicionamento estilo OEM e IPDStyle 1-2-3



APLICAÇÕES EM MOTORES DAS PEÇAS IPD

CATERPILLAR®

C-Series (C7, C9, C10, C12, C13, C15, C18, C27, C32)

D3500 Series (D3508/D3512/D3516/D3524)

G3500 Series (G3508/G3512/G3516/G3520)

D3400E Series (D3406E/D3408E/D3412E)

D3400 Series (D3406/D3408/D3412)

G3400 Series (G3406/G3408/G3412)

D3300 Series (D3304/D3306)

G3300 Series (G3304/G3306)

3200 Series (3204/3208)

3100 Series (3114/3116/3126/3176C/3196)

3000 Series (3064/3066)

D300 Series (D333/D339/D342/D343/D346/D348/D353/D379/D398/D399)

G300 Series (G333/G342/G353/G379/G398/G399)

CUMMINS®

ISX/QSX & K19 Series

DETROIT DIESEL®

60 Series

VOLVO®

D12 Series

WAUKESHA®

VHP Series (7042 /7044)

Produtos de qualidade da marca IPD distribuídos 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.