



IPD Produkte für die SCHIFFBAUINDUSTRIE

Caterpillar®

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

Der Standard für Qualität, Innovation, Service und Support seit 1955

SPAREN OHNE RISIKO

IPD Teile = Hochwertig & Zuverlässig & Langlebig = Verbesserte Motorlaufzeit

IPD ist ein führender Lieferant von hochwertigen Reparatur- & Ersatzteilen für den Zubehörmarkt von Schiffsmotoren. IPD weiß, dass die Motorlaufzeit ein kritisches Leistungsmaß für den Eigentümer eines Bootes und dessen Crew ist und dass die konstante Qualität der Bauteile den Schlüsselfaktor darstellt, um Zuverlässigkeit und Effizienz sicherzustellen und Betriebskosten zu senken.

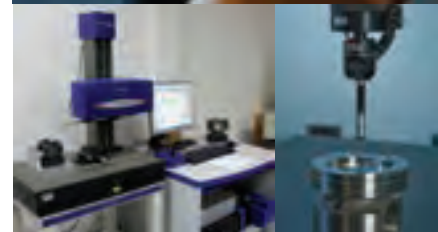
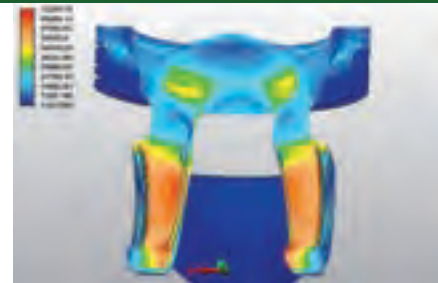
Qualitätssicherung

- Die Eigenschaften der IPD Teile basieren auf OE-Designs, angefangen bei den kritischen Maßen über die Metallurgie bis hin zu den spezifischen Merkmalen der Bauteile (wie z.B. leistungsverbessernde Formen/Konturen, materielle Härte sowie Oberflächenbeschichtungen und Lacke)
- IPD investiert in die Technologie, um Qualitätsstandards zu gewährleisten, von der FEA-Simulation (Finite-Element-Analyse) über spezialisierte fortschrittliche Messvorrichtungen (für präzise Abmessungen) bis hin zur Qualitätskontrolle...IPD setzt auf höchste Bauteilqualität
- Qualitätsorientierte Verfahren werden dokumentiert und geprüft, um sicherzustellen, dass die Bauteile von IPD die gewünschte Leistung erbringen (IPD ist gemäß Lloyd's Register ISO9001-2008 zertifiziert)

Technische Innovation & Kundenservice/-support

- Die IPD Kolben sind an der Spitze des Zubehörmarkts, von Aluminiumkolben bis hin zu **IPDSteel™**-Kolben (zweiteilige, einteilige und die neuesten zweiteilig geschweißten Entwürfe...alle sind durch IPD Patente geschützt oder sind zum Patent angemeldet)
- **IPDStyle 1-2-3™** Dichtungssätze kombinieren alle Hochleistungskomponenten, die Sie für eine Motorüberholung benötigen; alle in einer Teilenummer (ersetzt mehrere OE-Teilenummern)
- IPD bietet technischen Support, der im Zubehörmarkt unübertroffen ist (technischer Online-Support, exklusiver Online-Katalog, technische Videoreihe sowie Bulletins, technisches und anwendungsgeschultes Fachpersonal)
- Weltweites Netzwerk mit fachkundigem Vertriebs- und Supportteam (**IPDNet** Online-Katalog und Bestellsystem ausschließlich für autorisierte Händler)

Branchenweit führender Garantieschutz von 1 Jahr / 3.600 Betriebsstunden für Off-Highway-Dieselanwendungen in der Schiffbauindustrie



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 verfügt über ein breites Angebot an hochwertigen, präzisionsgefertigten Ersatzteilen für die Schiffbauindustrie

- Zylindersätze (Kolben- & Buchsen-Baugruppen) sowie Komponenten
 - Kolben, Ringe, Bolzen, Halter
 - Induktionsgehärtete Zylinderlaufbuchsen
- Standardmäßige und übergroße Motorlager, Buchsen, Schubleche
- Ventiltrieb (Ventile, Sitze, Federn, Führungen, Sperren, Heber, Keile)
- OE style und **IPD**Style 1-2-3™ umfassende Dichtungen und Dichtungssätze
- Diverse Bauteile (Kurbelwellen/Nockenwellenbuchsen, Reparaturlaufbuchsen für den Zylinderblock, Unterlegscheiben und mehr)





IPD PARTS MOTORANWENDUNGEN

CATERPILLAR®

C-Series (C7, C9, C10, C12, C13, C15/C15 Acert, 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

DETROIT DIESEL®

60 Series

WAUKESHA®

VHP Series (7042/7044)

IPD Markenprodukte werden vertrieben von:



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.