



## منتجات IPD لمحركات توليد الطاقة

Caterpillar®	333/342/343/347/348/353/379/398/399/3064 3066/3114/3116/3126/3204/3208/3304/3306 3400 & 3400E series/3500 & 3500B series/G3600 C7/C9/C10/C12/C13/C15/C18/C27/C32
Waukesha®	7042/7044

معيار الجودة والابتكار والخدمة والدعم منذ 1955

# توفيرات دون مخاطرة

أجزاء موثوقة عالية الجودة تساعد في الحد من فترات الأعطال وتقلل من تكاليف التشغيل.

IPD هي مورد رائد لما بعد البيع متخصص في قطع الغيار والتصليح عالية الجودة لمحركات توليد الطاقة . تقوم منشآت توليد الطاقة ذات الاحتياجات الكبيرة باختيار قطع غيار IPD منذ عقود، وقد أثبتت توفيرها لأداء موثوق وتوفيرات تساعد في تقليل تكاليف التشغيل .

## الهندسة والتصنيع عالي الجودة

- مواصفات قطع غيار IPD تعتمد على أحدث تصميمات OE
- تضمن عمليات IPD اتساق الجودة، من الفلزات المعقدة إلى المواصفات الدقيقة وذات الصعوبة الفنية .
- آلات الدقة وبراءات الاختراع الحصرية لـ IPD وبراءات الاختراع المعلقة تساعد IPD في تصنيع أفضل قطع الغيار في السوق
- خصائص مميزة عالية الجودة للمنتجات، مثل معالجة الحرارة، و التصليد بالحث، والطلاءات الخاصة .
- مواد gaskets حشوية مصممة للاستخدام في المهام الثقيلة
- IPD حاصلة على شهادة عمليات الجودة رقم 2008-ISO9001 من سجل لويدز

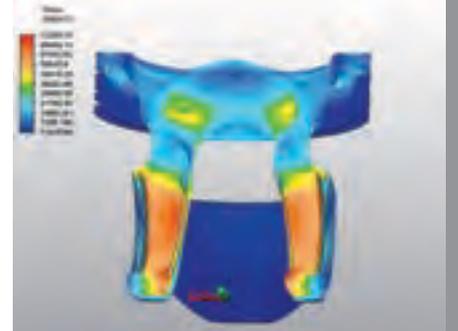
## الخبرات الفنية

- تقدم IPD الدعم الفني غير المسبوق فيما بعد البيع (الدعم الفني على الإنترنت، كتالوج حصري على الإنترنت، سلاسل فيديوهات ونشرات تقنية، فريق تقني وفريق تطبيقات مكون من خبراء)
- شبكة عالمية من موظفي التوزيع وخدمة العملاء واسعي المعرفة (يُسهمون كثيراً في كتابة المقالات التقنية في وسائل الإعلام)

## الضمان

- ضمان رائد في المجال لمدة عامين / ساعات غير محدودة لتطبيقات الغاز المشتعل بالشرار (معظم مكونات المحرك، اتصل بـ IPD لمعرفة الاستثناءات) ، أو سنة واحدة / 3600 ساعة لتطبيقات الديزل

تعتمد منشآت توليد الطاقة في جميع أنحاء العالم على قطع محركات IPD لتوفير موثوقية / جودة / متانة على مستوى OE مع تقليل التكلفة، والمساعدة في تقليل أوقات الأعطال وتحسين كفاءة العمليات .



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
<b>Caterpillar®</b>										
D333	●	●	●	●	●	●	●			
342/343/348	●	●	●	●	●			●		
353/379/398/399	●	●	●	●	●	●		●	●	
3304/3306	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3400/3400E series	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3500/3500B series	●	●	●	●	●	●				
G3600			●	●						
C7/C9	●	●	●	●	●	●	●	●		●
C10/C12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
C13	●	●	●	●	●					
C15	●	●	●	●	●	●	●		●	●
C18		●	●	●	●		●			
C27	●	●		●	●	●	●			
C32		●	●	●	●	●	●			
<b>Waukesha®</b>										
7042/7044	●	●	●	●	●					

توفر IPD مجموعة واسعة من قطع تصليح المحركات المصممة بدقة وجودة عالية من أجل صناعة توليد الطاقة

- أطقم ومكونات الأسطوانات ( تجميعات المكابس والبطانات )
  - مكابس، حلقات "الرنج" مسامير، مثبتات
  - القمصان للأسطوانات مصلدة بالحث
- محامل وبطانات معدنية وجلب للمحرك بأحجام قياسية وكبيرة
- قطع رأس المحرك ( صمامات قواعد، مقاعد، نوابض دليل، موجهاً، أقفال، رافعات، لفائف دوارة )
- مكونات نظم التبريد والتشحيم ( مبردات الزيت، مضخات الماء، أطقم ومكونات إصلاح/إعادة بناء المضخات، منظمات )
- مكونات متنوعة ( أعمدة الكرنك / أعمدة الكامات، أكمام إصلاح الأسطوانات، لوحات مبادعة، والمزيد )
- جوانات ومجموعات كاملة بنمط OE ونمط IPD 1-2-3™





## قطع غيار IPD تطبيقات المحركات

### **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)

يتم توزيع منتجات ماركة IPD عالية الجودة من قبل:

### **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](http://www.ipdparts.com)  
[sales@ipdparts.com](mailto: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.