



منتجات IPD لصناعة الحفر

Caterpillar®

342/343/346/348/353/379/398/399/3306/3406
3406E/3408/3408E/3412/3412E/3508/3508B/3512
3512B/3516/3516B/3520/C12/C13/C15/C18/C27/C32

معييار الجودة والدعم والخدمة والابتكار منذ عام 1955

توفير دون مخاطر

قطع غيار- IPD جودة، موثوقية، أعطال أقل وتكاليف أقل في الساعة

شركة IPD هي المورد الرائد لما بعد البيع لقطع الغيار والإصلاح ذات الجودة العالية لمحركات صناعة الحفر . يتم تصميم قطع غيار IPD عالية الجودة Caterpillar® 300 لمحركات القديم من خلال أحدث محركات سلسلة 3500 و C لكي تطابق أداء قطع OE (ساعات التشغيل)

التصميم / التصنيع / الاختبار عالي الجودة

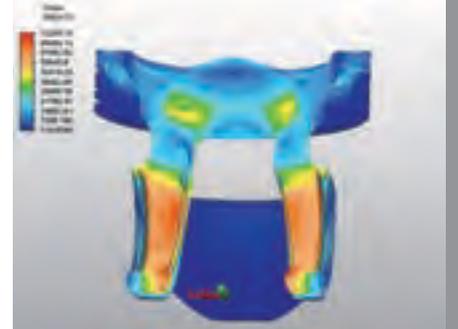
- مواصفات قطع غيار IPD تعتمد على تصميمات OE
- عمليات هندسية تركز على الجودة، مثل محاكاة تحليل العناصر المحدودة (FEA) ، وإعداد النماذج ثلاثية الأبعاد، وتحليل المعادن، ومجموعة متنوعة من طرق الاختبار (محرك، ميكانيكي، نوابض مائية، والمزيد)
- عمليات تصنيع موثوقة ودقيقة، مثل الاستثمار الصب، وتصنيع الآلات CNC ، وتحويل CAM المتقدم، والمعالجة بالحرارة، والتصليب بالحث، ومجموعة متنوعة من الطلاءات الخاصة (مثل للحماية من التآكل وتقليل الاحتكاك) والتصفيح (معايير ASTM) .
- تتضمن عمليات IPD لضمان الجودة قياس وتحليل الأبعاد الحساسة، والمعادن، والصلابة، وتلميع الأسطح، والمزيد
- IPD حاصلة على شهادة عملية الجودة وفق معيار ISO9001-2008 من فيل لويدز

منتجات مميزة

- تقود المكابس التي تصممها IPD سوق ما بعد البيع، من الألمونيوم إلى فولاذ (IPD قطعتان مفصليتان، قطعة واحدة، وأحدثت تصميمات لحام الاحتكاك قطعتين ... كل هذا محمي ببراءات اختراع أو في انتظار الحصول عليها)
- توجد مجموعة واسعة من أطقم ومكونات الإصلاح، المورد الذي تختاره شركات الحفر في جميع أنحاء العالم

الخبرة الفنية والريادة في الصناعة

- تقدم IPD الدعم الفني غير المسبوق في سوق ما بعد البيع (الدعم الفني عبر الإنترنت، وكتالوج حصري على الإنترنت، وفيديوهات ونشرات فنية، وفريق فني خبير وخاص بالاستخدامات)
- شبكة عالمية من موظفي التوزيع وخدمة العملاء واسعي المعرفة
- تغطية ضمان رائدة في المجال لمدة عام واحد/3600 ساعة من التشغيل لمحركات الديزل العاملة في صناعة الحفر على الطرق السريعة



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®										
342/343/347/348	●	●	●	●	●			●		
353/379/398/399	●	●	●	●	●	●		●	●	
3064/3066	●	●	●	●	●					
3114/3116/3126	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3204/3208	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3304/3306	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3400/3400E series	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3500/3500B series	●	●	●	●	●	●				
C12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
C13	●	●	●	●	●					
C15	●	●	●	●	●	●	●		●	●
C18		●	●	●	●		●			
C27	●	●		●	●	●	●			
C32		●	●	●	●	●	●			



توفر IPD مجموعة واسعة من قطع إصلاح المحرك المصممة بجودة ودقة من أجل صناعة الحفر

- مجموعات الأسطوانات (مجموعات المكبس والقميص) والمكونات
 - مكابس، حلقات، سنون، حشوات / لوازم
 - بطانات أسطوانات مصلدة بالحث
- لوحات دفع، جلب انزلاقية مشقوقة، وقضبان محركات قياسية وكبيرة الحجم
- قطع غيار رأس المحرك (صمامات، قواعد الصبايات ، زنبركات ، دليل الصباب ، أقفال، رافعات)
- مكونات نظام التزييت والتبريد (مبردات الزيت، مضخات المياه، لوازم ومكونات إصلاح / إعادة بناء المضخات، أجهزة التنظيم، الحشوات / المجموعات)
- أجهزة متنوعة (أعمدة مرفقية / أعمدة الكامات والمكونات، و جلب إصلاح كتلة الاسطوانة، وغيرها الكثير)
- لوازم حشوات الإصلاح الشامل من طراز OE Style و IPDStyle1-2-3™





استعمالات قطع غيار محركات IPD

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 ذات الجودة العالية بواسطة :



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.