



منتجات IPD للمحركات التي تعمل بالغاز

Caterpillar®	G342/G353/G379/G398/G399/G3304/G3306/ G3406/G3408/G3412/G3508/G3512/G3516/G3520/ G3600
Waukesha®	VHP Series (7042G/7042GL/7042GSI/7044GSI)

معيار الجودة والدعم والخدمة والابتكار منذ عام 1955

توفير دون مخاطر

جودة موفرة دون مخاطر تعرض عمر الافتراضي للمحرك أو أدائه للمخاطر

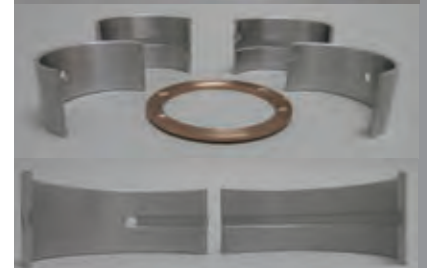
بدءاً من ضواغط الغاز الطبيعي إلى مواقع توليد الميثان من طمر النفايات في جميع أنحاء العالم، تعلم مالكو معدات محركات Waukesha® و Caterpillar® التي تعمل بالغاز أن قطع غيار محركات IPD توفر مستوى أداء OE بتكلفة أقل . تساعد قطع غيار IPD على زيادة وقت تشغيل المحرك، وخفض التكلفة التشغيلية للساعة الواحدة، وتقليل أوقات التعطل خلال فترات الصيانة إلى أقصى درجة ممكنة . إن استخدام قطع غيار IPD يتيح التوفير في كل عملية إصلاح، ويتضاعف هذا التوفير بمرور الوقت ليؤدي إلى خفض كبير في التكاليف التشغيلية للمحرك .

- المورد الرئيسي لقطع الغيار / الإصلاح ذات الجودة العالية المخصصة لخدمات ما بعد البيع للمحركات التي تعمل بالغاز منذ الثمانينيات
- حتى الآن تم بيع ملايين من مكونات IPD الخاصة بالمحركات التي تعمل بالغاز
- الاختيار المفضل لإعادة ترميم (عمر المحركات في جميع أنحاء العالم) البديل المفضل لقطع غيار OE، وخاصة في إصلاحات المحركات التي تستغرق وقتاً قصيراً، من أجل الاستمتاع بالجودة والقيمة العالية)
- مجموعة واسعة من قطع الغيار المخصصة لاستخدامات شركتي Caterpillar (كاتربيلر) و Waukesha (واوكيشا)
- قطع غيار مصممة كبديل مباشر لقطع غيار OE ، ولتوفير أداء مساوٍ أو أفضل من قطع غيار OE التي تحل محلها
- IPD هي شركة حاصلة على شهادة جودة الأيزو ISO9001 عام 2008
- للتسهيل فإن أغلب قطع غيار IPD محددة برقم قطعة OE

ينبغي أن تؤدي المحركات التي تعمل بالغاز عملها باستمرار لسنوات عديدة في ظل الأحمال المستمرة ودرجات حرارة التشغيل المرتفعة . لن تلبى هذه المطالب عاماً بعد عام إلا قطع الغيار ذات الجودة العالية، إلى جانب ذلك فهي توفر العمر الافتراضي الكامل للمحرك والذي يتوقه مديرو الخدمات والصيانة .

الجودة والابتكار والخدمة والدعم من IPD

- تم تصميم قطع غيار IPD وهندستها لتتميز بالجودة والأداء والقيمة العالية تتضمن مواصفات IPD قطع غيار OE ذات جودة عالية
- مراكز توزيع قطع غيار في جميع أنحاء العالم لتعزيز دعم العملاء
 - يتوفر الدعم الفني من IPD للموزعين المعتمدين
 - ضمان رائد في مجال الصناعة للمحركات التي تعمل بالغاز
 - سنتان / عدد غير محدود من ساعات التشغيل على كل قطع غيار IPD باستثناء رتل الصمام والشواحن التوربينية ومكوناتها (ضمانها لمدة عام واحد / ساعات محدودة)

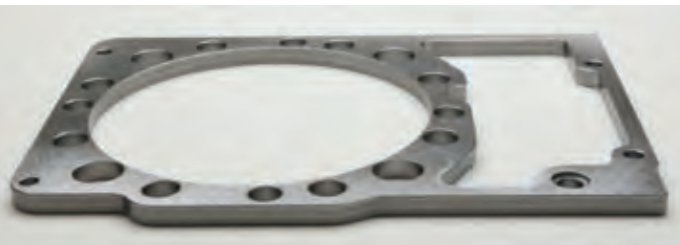


Engine	Cylinder Parts	Engine Bearings	OEM Style Gasket Sets	IPD Style Gasket Sets	Valvetrain Parts	Cooling System Parts	Lubrication System Parts	Crankshaft and/or Camshaft
Caterpillar®								
G333	●	●	●	●	●	●	●	●
G342	●	●	●	●	●			
G353	●	●	●	●	●			
G379	●	●	●	●	●	●		
G398	●	●	●	●	●	●		
G399	●	●	●	●	●	●		
G3304	●	●	●	●	●	●	●	●
G3306	●	●	●	●	●	●	●	●
G3406	●	●	●	●	●	●	●	
G3408	●	●	●	●	●	●	●	●
G3412	●	●	●	●	●	●	●	
G3508	●	●	●	●	●	●		
G3512	●	●	●	●	●	●		
G3516	●	●	●	●	●	●		
G3520	●	●	●	●	●	●	●	
G3600			●	●				
Waukesha®								
7042	●	●	●	●	●			
7044	●	●	●	●	●			

For a complete listing of available IPD parts for your application, please consult with the IPDNet

توفر IPD مجموعة واسعة من قطع غيار الإصلاح ذات الجودة العالية / الهندسة الدقيقة للمحركات التي تعمل بالغاز

- مجموعات الأسطوانات (مجموعات المكبس والقميص) والمكونات
 - مكابس، حلقات، سنون، حشوات / لوازم
 - بطانات أسطوانات مصلدة بالحث
- لوحات دفع، جلب انزلاقية مشقوفة، وقضبان محركات قياسية وكبيرة الحجم
- قطع غيار الرأس (صبابات، مقاعد، زنبركات، موجّهات، أقفال، رافعات)
- مكونات نظام التزييت والتبريد (مبردات الزيت، مضخات المياه، لوازم ومكونات إصلاح / إعادة بناء المضخات، أجهزة التنظيم، الحشوات / المجموعات)
- لوازم حشوات "جوانات" الإصلاح الشامل من طراز و OE style و IPDStyle1-2-3®
 - مواد حشوات متميزة / مخصصة للاستعمالات الثقيلة
- تتوفر حشوات الرؤس بتشكيلات مختلفة (مغطاة بالمعادن، مركبة مع حلقة نارية عائمة كاملة، وتصميم أحدث من الصلب متعدد الطبقات)
- أجهزة متنوعة (أعمدة مرفقية / أعمدة الكامات والمكونات، وجلب إصلاح كتلة الاسطوانة، لوحات المبادعات، وغيرها الكثير)





استعمالات قطع غيار محركات IPD

CATERPILLAR®

Spark-Ignited Gas Engines

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

G3300 Series (G3304/G3306)

G3400 Series (G3406/G3408/G3412)

G3500 Series (G3508/G3512/G3516/G3520)

G3600

Diesel Engines

300 Series (333/339/342/343/346/348/353/379/398/399)

3000 Series (3064/3066)

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

3200 Series (3204/3208)

3300 Series (3304/3306)

3400 Series (3406/3408/3412)

3400E Series (3406E/3408E/3412E)

3500 Series (3508/3512/3516/3520/3524)

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

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.