



LO QUE IMPULSA PRINCIPALMENTE A IPD ES LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE DENTRO Y FUERA DE LA CARRETERA.

IPD ofrece calidad y ahorros rentables sin riesgo para la vida útil o para el rendimiento del motor. Camioneros, reconstructores de motores y distribuidores de piezas de todo el mundo saben que pueden confiar en las piezas de IPD para garantizar que sus camiones se entreguen a tiempo.

Productos IPD para motores de carretera

Caterpillar: 3116, 3126, 3208, 3306, 3406, C7, C9,

C10, C12, C13, C15

Cummins: ISX e ISX15

Detroit: Serie 60 y DD15

Consulte a su gerente regional de ventas o a su representante de servicio al cliente de IPD para conocer nuestras últimas ofertas o visite IPDNet en store.ipdparts.com

Confiabilidad respaldada por la garantía de IPD líder en la industria

Todas las piezas de calidad IPD para DD15 están respaldadas por una garantía de 2 años (millas ilimitadas) líder en la industria para aplicaciones diesel en carretera.



IPD

23231 Normandie Ave.
Torrance, CA 90501 USA
+1.310.530.1900
ISO 9001: 2015 Certificado

ipdparts.com

Todos los nombres, números, símbolos y descripciones del fabricante son sólo para referencia.

No se da a entender que ninguna pieza sea producto del fabricante. ©Copyright Detroit Diesel
Corporation. Todos los derechos reservados. Detroit™ es una marca de Detroit Diesel Corporation,
una empresa de Daimler.

MKTIPDDD15CRYO







ISO 9001: 2015 Certificado

IPD FUE EL PRIMERO EN COMERCIALIZAR DD15 Y EL PRIMERO CON PERNOS DE CULATA CRIOGÉNICOS

El kit en chasis de IPD ofrece todo lo que necesita para Características del kit en chasis DD15 de IPD: la reconstrucción de su motor DD15:

- IPD es la única empresa de posventa que utiliza solo piezas nuevas y de calidad.
- Las piezas IPD son una alternativa confiable y rentable a las piezas originales.
- El uso de productos IPD extiende la vida útil y el rendimiento del motor de su camión.
- Todos los componentes de motor DD15 de IPD comienzan con dibujos realizados por nuestro equipo de ingeniería interno.
- Todas las piezas son probadas y aprobadas por el equipo de control de calidad interno de IPD.
- IPD cuenta con la certificación ISO 9001: 2015 Certificado

- Pistones de acero forjado soldados por fricción con boquillas de enfriamiento, anillos, pasadores y retenedores
- Camisas de hierro fundido disponibles (APR y no APR) con sellos
- Cojinetes de bancada, arandelas de empuje y cojinetes de biela
- Kit de juntas de culata
- Kit de pernos de culata estándar más una versión criogénica opcional disponible a pedido
- Pernos de la tapa principal y de la biela
- Juntas y sellos del cárter de aceite disponibles por separado
- Kit de juntas de extremo inferior disponible para fabricar un kit fuera del chasis

ES POR ESTO QUE NECESITA PERNOS DE CULATA CRIO



Comuníquese con su representante de servicio al cliente de IPD para solicitar esta actualización opcional.

IPD es la primera empresa en ofrecer pernos de culata criotratados para el DD15. El tratamiento térmico criogénico es un proceso diseñado con precisión que consiste en enfriar los materiales a aproximadamente -310 °F, mantenerlos a esa temperatura en nitrógeno líquido para eliminar las tensiones residuales y luego elevar la temperatura de vuelta a temperatura ambiente, seguido de un proceso de tratamiento térmico suave. El resultado es un perno con una vida útil considerablemente más larga, con menos tensión interna y resistencia a la tracción optimizada. Los pernos de culata DD15 criotratados de IPD están diseñados para garantizar fuerzas de sujeción adecuadas y uniformes en toda la culata y mantener el motor en funcionamiento.

	labricar un kit luera dei chasis							İ				
		EPA07 2007-2009	EPA07 2007-2009	EPA07 2007-2009	EPA10 2010-2012	EPA10 2010-2012	EPA10 2010-2012	EPA10 2013	EPA10 2013	EPA07 2007-2009	EPA07 2007-2009	
		WESTERN STAR	FREIGHTLINER	STERLING	FREIGHTLINER	WESTERN STAR		TURBO ASIMÉTRICO (AT)	COMPUESTO TURBO (TC)	EXPORTACIÓN (NORMALMENTE AUSTRALIA)	EXPORTACIÓN EURO IV (USUALMENTE CHILE/MÉXICO)	
DESCRIPCIÓN	NOTAS	472900S	472901S	472902S	472903S	472904S	472905S	472906S	472909S	472907S	472908S	
KIT DE REPARACIÓN EN CHASIS	INCLUYE TODO LO SIGUIENTE EXCEPTO ARTÍCULOS OPCIONALES	KIF2317/520	KIF2317/520	KIF2317/520	KIF2317/920	KIF2317/920	KIF2317/920	KIF2317/120APR	KIF2317/120APR	KIF2317/920	KIF2317/920	
KIT PISTÓN	INCLUYE PISTONES, BOQUILLAS DE ENFRIAMIENTO, JUEGO DE ANILLOS, PASADORES DE PISTÓN Y RETE- NEDORES	A4720302317	A4720302317	A4720302317	A4720302317							
JUEGO DE ANILLOS	PARA USO EXCLUSIVO CON PISTÓN SOLDADO	A4720300624	A4720300624	A4720300624	A4720300624							
KIT CAMISAS APR	INCLUYE ANILLO Y SELLO APR							A4720111910	A4720111910	A4720111910	A4720111910	
KIT CAMISAS SIN APR	INCLUYE SELLO	A4720111810	A4720111810	A4720111810	A4720111810	A4720111810	A4720111810					
KIT DE PERNOS DE CULATA		DD15CHBK	DD15CHBK	DD15CHBK	DD15CHBK							
KIT DE PERNOS DE CULATA - CRIO	ACTUALIZACIÓN OPCIONAL – SE APLICA UN PRECIO ADICIONAL	DD15CHBKFR	DD15CHBKFR	DD15CHBKFR	DD15CHBKFR							
COJINETE DE BIELA		A4720300960	A4720300960	A4720300960	A4720300960							
COJINETE DE BANCADA		A4720300240	A4720300240	A4720300240	A4720300240							
ARANDELA DE EMPUJE		A4720300445	A4720300445	A4720300445	A4720300445							
JUNTA DE CUBIERTA DE BALANCÍN		A4720160180	A4720160180	A4720160180	A4720160121	A4720160121	A4720160121	A4720160121	A4720160121	A4720160121	A4720160121	
JUEGO DE JUNTAS DE CULATA		A4710161520	A4710161520	A4710161520	A4720161920	A4720161920	A4720161920	A4720162120	A4720162120	A4720161920	A4720162120	
PERNO, TAPA PRINCIPAL		A0000111071	A0000111071	A0000111071	A0000111071							
PERNO, BIELA		A4720380071	A4720380071	A4720380071	A4720380071							
JUNTA, COLECTOR DE ESCAPE		A4721421880	A4721421880	A4721421880	A4721421880							
JUNTA, COLECTOR DE ESCAPE		A4721421980	A4721421980	A4721421980	A4721421980							
JUNTA, ADMISIÓN		A4720980080	A4720980080	A4720980080	A4720980080							
JUNTA, TUBO DE AIRE DE CARGA		A4720980180	A4720980180	A4720980180	A4720980180							
JUNTA, MONTAJE DEL TURBO		A4730960280	A4730960280	A4730960280	A4730960280							
ARANDELA		N00000001069	N00000001069	N00000001069	N00000001069							
ARANDELA		N00000001070	N00000001070	N00000001070	N00000001070							
ARTÍCULOS OPCIONALES												
SELLO CÁRTER	SE UTILIZA CON CÁRTER DE PLÁSTICO	A4720140022	A4720140022	A4720140022	A4720140022							
JUNTA DE CÁRTER	SE UTILIZA CON CÁRTER DE ALUMINIO	A4720140322	A4720140322	A4720140322	A4720140322							
JUEGO DE JUNTAS INFERIORES	INCLUYE RETENES DE CIGUEÑAL	A4720102205	A4720102205	A4720102205	A4720102205							
SELLO DEL CIGUEÑAL DELANTERO	INCLUIDO EN EL JUEGO DE JUNTAS INFERIORES	A0169970646	A0169970646	A0169970646	A0169970646							
SELLO DEL CIGUEÑAL TRASERO	INCLUIDO EN EL JUEGO DE JUNTAS INFERIORES	AO159974946	A0159974946	AO159974946	AO159974946	AO159974946	A0159974946	AO159974946	AO159974946	A0159974946	A0159974946	