Lo más nuevo hacian heavy duty





TENSORES Aplicaciones Equivalencias No. de Parte **TENSIONERS** FREIGHTLINER 90498K 89498 CENTURY, APV3705 CASCADIA, 38667 **COLUMBIA** 4722000970 4722000170 4722000570 **POLEAS Equivalencias Aplicaciones** No. de Parte **PULLEYS** POLEA 90120 89120 APV3575 METÁLICA RANURADA DE 81 mm x 30 mm 6 costillas





Aplicaciones Equivalencias No. de Parte POLEAS
PULLEYS

POLEA DE NYLON LISA DE 74 mm x 35 mm



POLEA METÁLICA LISA DE 74 mm x 34 mm con centrador







Aplicaciones Equivalencias No. de Parte BOMBAS WATER PUMPS

SCANIA 4 SERIES 124/420 IMPULSOR Ø 105mm



CATERPILLAR 3116/3126 POLEA Ø 4.37" AW6353 2027676 9V4879 OR3007







Aplicaciones Equivalencias No. de Parte

WATER PUMPS

VOLVO FH13, FM13, FM9, B9R, B9S, B9TL



CUMMINS ISM, L10E, SERIE M11 Flecha corta







Aplicaciones

Equivalencias

No. de Parte

BOMBAS

WATER PUMPS

CATERPILLAR 3126B C7 (POLEA RANURADA 8 RIBS) 1291172 10R4429 1670120112 1670121112 2364413



CUMMINS SERIE B, CASE IH IMPULSOR PLÁSTICO







Aplicaciones

Equivalencias

No. de Parte

DEPÓSITOS

COOLANT TANKS

FREIGHTLINER, CENTURY, COLUMBIA (Dirección Hidráulica)

575.1078 1417058000 14-14746-000 14-17058-000 1414746000 94049A 94766A



FREIGHTLINER M2 Filtro y tapas 14-15611-000 T3188 T1808D 572.4005 2503221C1







Aplicaciones Equivalencias No. de Parte DEPÓSITOS
COOLANT TANKS

FREIGHTLINER
CASCADIA
NUEVO
+2018

FREIGHTLINER
CASCADIA
NUEVO
+2018

FREIGHTLINER FLD 2002 A 2004 603-5219 A0523574000 57510113 A0519234000





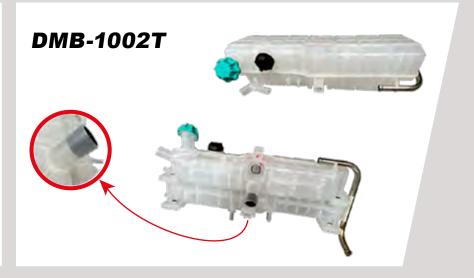


Aplicaciones Equivalencias No. de Parte DEPÓSITOS
COOLANT TANKS

MERCEDES
BENZ
OM 924-926
Toma central
45°

DMB-0909T

MERCEDES BENZ OM 924-926 Toma central recta







Aplicaciones

Equivalencias

No. de Parte

DEPÓSITOS

COOLANT TANKS

INTERNATIONAL CXT, RXT, RE 2006 A 2015 2 salidas 2591625C92 2599039C91 2602872C91 2602943C91



INTERNATIONAL CXT SERIES 5, 7, 8, 9000, 2002 A 2010 (Dirección Hidráulica) 603-5106 3558153C93 3558153C94 3558303C4 3569593C93 4043516C91





VOLVO VN, VNM, 1997 - 2007

Aplicaciones

Equivalencias

No. de Parte

DVO-5507T

DVO-5507T

April 1674916
1674922
20517007
21399626
8140024

KENWORTH T680 575.1024 DR104002 CP237001 575.1024





COMMON FAILURES



No deja de trabajar

Solución: Verifique el torque de apriete en los tornillos de sujeción del ventilador, ya que el apriete excesivo daña el plato interior no permitiendo el libre giro entre platos.



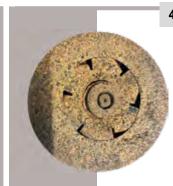
Se queda pegado

Solución: Asegúrese de utilizar la herramienta adecuada para evitar golpear el embolo buscando un apriete, provocando un desbalanceo entre el embolo y los platos.



No deja de girar

Solución: Verifique que la temperatura del radiador se mantenga en niveles bajos, lo que accionará el cierre de la válvula del Fan Clutch para desembragar.



Oxidación

Solución: Asegúrese de utilizar la concentración correcta de líquido anticongelante para evitar la corrosión interior de los elementos.



Fuga

Solución: Los sellos y retenes deberán estar libres de oxidación para así evitar el desgaste prematuro y evitar fugas tempranas o bien la bomba ha llegado al final de su vida útil por el desgaste natural de sus elementos internos.



Rozamiento de elementos

Solución: Asegúrese de alinear correctamente todas las poleas del sistema de transmisión para evitar tensión en la flecha del eje. Verificar el balanceo del abanico para evitar vibraciones excesivas al interior de la flecha de la bomba.





COMMON FAILURES



Deterioro de engrane

Solución: Asegúrese deinspeccionar visualmente el recorrido del sistema de transmisión para evitar atascamiento y el choque de metal con metal.



Rotura de carcaza

Solución: El manejo o almacenamiento inadecuado de los productos como las caídas del anaquel o golpes, provocan el desprendimiento de partes.



Desgaste irregular de la polea

Solución: Asegúrese que en el recorrido de poleas del sistema de transmisión no existan elementos externos que se queden atrapados entre la banda y las poleas.



Polea rota

Solución: El manejo o almacenamiento inadecuado de los productos como las caídas del anaquel o golpes, provocan el desprendimiento de partes.



11 Bota la Banda

Solución: Asegúrese que todas las poleas del sistema de transmisión estén perfectamente alineadas, para evitar fuerzas laterales que empujen a la banda hacia afuera.



12 Guía rota

Solución: Asegúrese de utilizar la herramienta correcta en el montaje de la pieza, el torque excesivo ocasiona el desprendimiento del perno guía.





COMMON FAILURES



Desalineación del brazo del tensor

Solución: la instalación incorrecta o la mala alineación, son la causa de que el brazo del tensor sufra una tensión angular, provocando posible desprendimiento de la caja del resorte con el cuerpo.



Oscilación excesiva

Solución: Si se producen oscilaciones o balanceos continuos, probablemente se trate de un fallo en el par de torsión del resorte, debido a que habrá llegado al final de su vida útil.



15 Ruido

Solución: Asegúrese de la alineación de la polea con el sistema de transmisión, de lo contrario puede provocar un fallo en los rodamientos o envejecimiento prematuro, ocasionando un ruido excesivo.



Rigidez durante el movimiento

Solución: Si observa que el brazo del tensor está rígido o se frena, y no se puede mover con total libertad, es debido al desgaste natural de resorte, sustituya el tensor.



17 Tapón trasroscado

Solución: Asegúrese de roscar el tapón sin aplicar fuerza excesiva, esto evitará una fuga de presión causado por el daño en la cuerda del depósito de refrigerante.



Suciedad y opacidad

Solución: El uso y la concentración correcta de líquido refrigerante evitará el flujo de suciedad y óxido, de esta forma se evitará el envejecimiento prematuro del sistema de enfriamiento.





COMMON FAILURES



19 Pipetas rotas

Solución: El manejo y almacenamiento adecuado evitará fracturas en las partes expuestas del producto, y el uso de mangueras y abrazaderas adecuadas evitará fisuras.



Medición incorrecta del sensor

Solución: La unidad debe contar con arnés y cableado en óptimas condiciones, esto asegurará la continuidad de la señal del sensor a la computadora, dando como resultado la medición exacta del nivel de líquido refrigerante.



