CARTEK®
La Línea Más Completa de Autopartes en México®

Boletín Técnico No. 022 - 12 de Noviembre de 2012

Referencia: Conjunto hidráulico de embrague

Aplicación: Todos los vehículos

Partes implicadas: CTKH096 al CTKH999

Procedimiento de purgado adecuado para el conjunto hidráulico de cilindro maestro y esclavo.

Es muy común pensar que el conjunto hidráulico de maestro y esclavo tiene algún problema cuando no corta el clutch después de haber remplazado el conjunto hidráulico. El hecho de que estos conjuntos NO cuenten con purga no significa que el sistema no deba ser purgado.

Fig. #1

Fig. #2

Fig. #3

Estos conjuntos siempre son probados y purgados al ser fabricados pero en el trayecto a su destino y durante su almacenaje son colocados en distintas posiciones provocando la permeabilidad de aire dentro del sistema hidráulico.

Por lo tanto: **SE DEBEN PURGAR ANTES DE INSTALAR** (ver fig. #1).

Es muy importante nunca retirar las cintillas plásticas que mantienen el émbolo en una posición, ya que al removerlo se dañará el pistón y se perderá la garantía. Una vez instalado, la fuerza del pistón reventará las cintillas en su primer movimiento (ver fig. #2).

Algunos técnicos tienen la idea equivocada de que el tornillo de tope hace la función de purga lo cual es totalmente falso. Este tornillo por ningún motivo deberá removerse, ya que de lo contrario se dañará el pistón y se perderá la garantía (ver fig. #3).

A continuación les presentamos el procedimiento para el purgado de estos sistemas.

CARTEK® Marcas Registradas usadas bajo licencia otorgada por su titular.

CARTEK®
La Línea Más Completa de Autopartes en México®

Boletín Técnico No. 022 - 12 de Noviembre de 2012

Referencia: Conjunto hidráulico de embrague

Aplicación: Todos los vehículos

Partes implicadas: CTKH096 al CTKH999

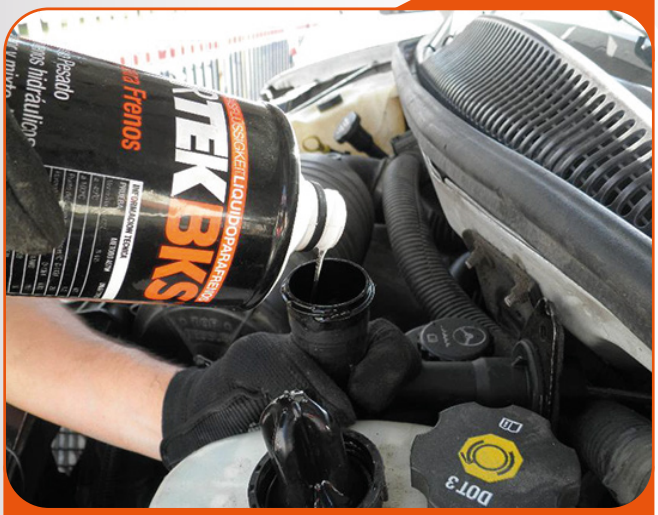
Paso #1

Instale debidamente su cilindro maestro.

Paso #2

Retire la tapa del depósito y la goma de presión.

Paso #3



Ponga a nivel el líquido. Le recomendamos utilizar líquido de frenos CARTEK.

Paso #4

No instale el cilindro esclavo, colóquelo en posición horizontal y presiónelo hasta el fondo.

CARTEK SERVICIO TECNICO
800CARTEKS
8002278357

Afinación · Diferencial · Embrague · Enfriamiento · Frenos · Fuel Injection · Ignición y Eléctrico · Lubricación Químicos y Aditivos · Miscelánea · Motor · Rodamientos · Suspensión y Dirección · Tracción · Transmisión

CARTEK® Marcas Registradas usadas bajo licencia otorgada por su titular.

Referencia: Conjunto hidráulico de embrague

Aplicación: Todos los vehículos

Partes implicadas: CTKH096 al CTKH999

Paso #5

Suelte el vástago y déjelo salir totalmente.

Paso #6

Repita esta operación varias veces.

Paso #7

El aire será expulsado por el depósito del líquido, cuando dejen de aparecer burbujas, deje de bombear el cilindro esclavo.

Paso #8

Coloque debidamente su cilindro esclavo en la transmisión y pruebe su sistema de embrague.

CARTEK® Marcas Registradas usadas bajo licencia otorgada por su titular.