

NEXT LEVEL KNOWLEDGE

REFORZADORES DE VACÍO DE FRENO



- ✓ CONSULTE LA INFORMACIÓN DE SERVICIO DEL VEHÍCULO PARA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE PRUEBA, DESMONTAJE O INSTALACIÓN
 - A) COMPRUEBE SI HAY BOLETINES DE SERVICIO TÉCNICO RELACIONADOS
 - B) CONSULTE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIA O LOS BOLETINES TÉCNICOS INCLUIDOS EN EL REFORZADOR DE VACÍO DE FRENO DE REPUESTO
- ✓ VERIFIQUE QUE HAYA UN SUMINISTRO DE VACÍO ADECUADO AL REFORZADOR DE FRENO CON UN MANÓMETRO DE VACÍO
 - A) INSPECCIONE LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE VACÍO
- BUSQUE INDICIOS DE FUGA DE LÍQUIDO DE FRENO EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO DEL CILINDRO MAESTRO Y EL REFORZADOR DE FRENO
 - A) SI EL SELLO POSTERIOR DEL CILINDRO MAESTRO TIENE FUGAS DE LÍQUIDO DE FRENO, TAMBIÉN DEBERÁ REEMPLAZAR EL CILINDRO MAESTRO
- ✓ OBTENGA TODA LA INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO PARA GARANTIZAR LA INSTALACIÓN CORRECTA DE LAS PIEZAS
 - A) MARCA, AÑO, MODELO, MOTOR, DETALLES DEL SISTEMA DE FRENOS,
- TRANSFIERA TODOS LOS HERRAJES DE MONTAJE, SOPORTES, PUNTALES, ESPACIADORES, SENSORES E INTERRUPTORES DEL REFORZADOR ORIGINAL AL DE REPUESTO, SI CORRESPONDE
- ✓ VERIFIQUE EL AJUSTE CORRECTO DE LA VARILLA DE EMPUJE:
 VARILLA DE EMPUJE DEL PEDAL DE FRENO Y VARILLA DE
 EMPUJE DEL CILINDRO MAESTRO
 - A) CONSULTE LA INFORMACIÓN DE SERVICIO DEL VEHÍCULO
 - B) COMPARE LA LONGITUD DE LA VARILLA DE EMPUJE CON LA ORIGINAL
- ✓ VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS LUCES DE FRENO
 - A) $\,$ ES POSIBLE QUE SE REQUIERA AJUSTAR EL INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO DESPUÉS DE CAMBIAR EL REFORZADOR $\,$
 - B) EL SENSOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL FRENO PUEDE REQUERIR UN PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN O REAPRENDIZAJE DESPUÉS DE CAMBIAR EL REFORZADOR
- PRUEBE EL VEHÍCULO EN CARRETERA/CALLE PARA VERIFICAR QUE SU FUNCIÓN Y OPERACIÓN SEAN CORRECTOS

Vea nuestra capacitación gratuita:

http://boostyourknowledge.motorcarparts.com/













REFORZADORES DE FRENOS TIPO HIDROBOOST



- ✓ CONSULTE LA INFORMACIÓN DE SERVICIO DEL VEHÍCULO PARA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE PRUEBA, DESMONTAJE O INSTALACIÓN
 - A) COMPRUEBE SI HAY BOLETINES DE SERVICIO TÉCNICO RELACIONADOS
 - B) CONSULTE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIA O LOS BOLETINES TÉCNICOS INCLUIDOS EN LA CAJA DEL CONJUNTO DEL REFORZADOR DE FRENOS TIPO HIDROBOOST DE REPUESTO
- ✓ OBTENGA TODA LA INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO PARA GARANTIZAR LA INSTALACIÓN CORRECTA DE LAS PIEZAS
 - A) MARCA, AÑO, MODELO, MOTOR, DETALLES DEL SISTEMA DE FRENO, ETC.
- INSPECCIONE Y CORRIJA CUALQUIER PROBLEMA CON EL SISTEMA DE DIRECCIÓN ASISTIDA
 - A) INSPECCIONE SI LA BANDA/CORREA DE LA BOMBA DE LA DIRECCIÓN ASISTIDA ESTÁ DESGASTADA, DAÑADA Y SI TIENE LA TENSIÓN ADECUADA
 - B) REEMPLACE LAS MANGUERAS DE LA DIRECCIÓN ASISTIDA QUE TENGAN FUGAS O ESTÉN DAÑADAS
 - C) USE UN MANÓMETRO PARA VERIFICAR LA PRESIÓN CORRECTA DE LA BOMBA DE LA DIRECCIÓN ASISTIDA
- TRANSFIERA TODOS LOS HERRAJES DE MONTAJE, SOPORTES, PUNTALES, ESPACIADORES, SENSORES E INTERRUPTORES DE LA UNIDAD DEL REFORZADOR DE FRENOS TIPO HIDROBOOST ORIGINAL AL DE REPUESTO, SI CORRESPONDE
- ✓ VERIFIQUE EL AJUSTE CORRECTO DE LA VARILLA DE EMPUJE: VARILLA DE EMPUJE DEL PEDAL DE FRENO Y VARILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO MAESTRO
 - A) CONSULTE LA INFORMACIÓN DE SERVICIO DEL VEHÍCULO
 - B) COMPARE LA LONGITUD DE LA VARILLA DE EMPUJE CON LA UNIDAD ORIGINAL
- CAMBIE TODOS LOS SELLOS, EMPAQUES Y JUNTAS TÓRICAS DURANTE LA INSTALACIÓN PARA EVITAR FUGAS
 - A) TODAS LAS LÍNEAS DE LA DIRECCIÓN ASISTIDA DEBEN ENROSCARSE CON CUIDADO A MANO ANTES DEL AJUSTE FINAL PARA EVITAR QUE SE DAÑEN LAS ROSCAS Y LAS LÍNEAS Y/O AL REFORZADOR DE FRENOS TIPO HIDROBOOST
- ✓ EL SISTEMA DE DIRECCIÓN ASISTIDA DEBE PURGARSE PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD, LOS RESIDUOS O EL LÍQUIDO DE DIRECCIÓN ASISTIDA DETERIORADO DURANTE LA INSTALACIÓN DEL REFORZADOR DE FRENOS TIPO HIDROBOOST
 - A) CONSULTE LA INFORMACIÓN DE SERVICIO DEL VEHÍCULO PARA DETERMINAR CUÁL ES EL TIPO CORRECTO DE LÍQUIDO DE DIRECCIÓN ASISTIDA DEL VEHÍCULO
 - B) SE DEBE REMPLAZAR EL FILTRO DE LA DIRECCIÓN ASISTIDA (SI CORRESPONDE)
 - C) PURGUE EL SISTEMA DE LA DIRECCIÓN ASISTIDA PARA ELIMINAR EL AIRE
- VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS LUCES DE FRENO
 - A) EL INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO PUEDE REQUERIR UN AJUSTE DESPUÉS DEL REEMPLAZO DEL REFORZADOR DE FRENOS TIPO HIDROBOOST
 - B) EL SENSOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DE FRENO PUEDE REQUERIR UNA CALIBRACIÓN O UN PROCEDIMIENTO DE REAPRENDIZAJE DESPUÉS DE REEMPLAZAR EL REFORZADOR DE FRENOS TIPO HIDROBOOST
- PRUEBE EL VEHÍCULO EN CARRETERA: VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO

APOYO TÉCNICO: 800-228-9672

Contamos con técnicos certificados en ASE disponibles los 7 días de la semana.