

¿Puede el interruptor de presión de la dirección asistida apagar el aire acondicionado?

El presostato de la dirección asistida se comunica con la unidad de control del motor (ECU) para regular el sistema de dirección asistida del vehículo. Cuando el presostato de la dirección asistida detecta un exceso de carga, la ECU realiza ajustes en el sistema de dirección asistida para reducir el esfuerzo del motor.

En este caso, lo que parecía ser un problema de aire acondicionado en un Nissan Altima 3.5L del 2008, terminó siendo el resultado directo de un exceso de estrés en el sistema de dirección asistida después de una actualización de ruedas y neumáticos. Cuando las ruedas de fábrica fueron reemplazadas por un estilo más grande, el diámetro de las nuevas ruedas aumentó la carga yendo "de lado a lado". Debido a que este vehículo está diseñado con una correa serpentina compartida para el sistema de A/C y la bomba de la dirección asistida, el sistema de A/C parecía estar funcionando mal porque la ECU estaba dirigida a reducir la tensión en la bomba de la dirección asistida. La solución a este problema es simplemente reemplazar el interruptor de presión de la dirección asistida.



Interruptor de presión de la dirección asistida Número de pieza del equipo original: 49763-6N20A

#170

gpdtechtips.com

fabricantes, los logotipos y los números de las piezas son sólo de referencia. Todos los precios, impuestos y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento y los archivos que se transmiten con él son confidenciales y están destinados únicamente al uso de la persona o entidad a la que van dirigidos. Si ha recibido este documento por error, elimínelo inmediatamente. Tenga en cuenta que los puntos de vista u opiniones presentados en este documento son únicamente los del autor. Se prohíbe cualquier revisión, uso, divulgación o distribución no autorizada. Global Parts Distributors, LLC (gpd) no acepta ninguna responsabilidad por los daños causados por cualquier virus u otro medio transmitido por este documento. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)

gpd

Distribuciones globales, LLC

CONSEJO TÉCNICO