



Ramón Caballero

director de Marketing
de Valeo Service España

ramon.caballero@valeo.com

Conmutadores: una cuestión de seguridad

Los conmutadores de volante y los anillos de airbag, montados en la columna de dirección del vehículo, integran funciones de seguridad y confort que hacen indispensable un perfecto funcionamiento de la pieza para mantener y preservar la seguridad.

En muchas ocasiones, ciertas partes del vehículo son piezas fundamentales de la seguridad integrada del vehículo, además de ser elementos de confort en la carretera. Este es el caso de los conmutadores de volante y los anillos de airbag, montados en la columna de dirección del vehículo.

Valeo Éstos integran funciones de seguridad y confort que hacen indispensable un perfecto funcionamiento de la pieza para mantener y preservar la seguridad tanto del conductor como de su entorno en la conducción.

Para los conmutadores con funciones de señalización de maniobras (control de intermitentes, puesta en marcha, apagado de luces y/o encendido de luces automático) y sistemas de limpiaparabrisas, integradas en el propio conmutador, un funcionamiento erróneo o una avería pone en serio riesgo la seguridad del conductor.

Por ello, es imprescindible a la hora de mantener no sólo las especificaciones del vehículo, sino también los niveles de seguridad y confort, reemplazar estos elementos por otros originales. Estos productos suponen, además, un valor añadido también para el taller (especialmente cuando la reparación se



*Los conmutadores,
piezas fundamentales
de la seguridad en
los vehículos.*

Para mantener las especificaciones del vehículo y los niveles de seguridad, es imprescindible reemplazar los conmutadores de volante por productos originales

realiza con el módulo completo), ya que permiten unos tiempos medios de montaje de una hora sin necesidad de herramientas específicas y, en muchos casos (en función de la tecnología del vehículo), sin necesidad de codificaciones.

MÓDULOS INTEGRADOS. Para estos puntos clave de seguridad y confort, existe en el mercado una nueva gama de conmutadores de 'nueva generación'. Se trata de conmutadores con gestión electrónica y comunicación con centralitas, en unos casos módulos integrados (contactor rotativo + mando de servicios) y en otros casos por separado, el contactor rotativo (anillo de airbag) de los mandos de servicios.

Además de estos productos ya disponibles, se encuentran en fase de desarrollo, y con llegada inminente al mercado de recambios, las nuevas tecnologías de contactores rotativos con sensor de ángulo (sensor que comunica a la centralita la posición del volante) para aplicaciones Seat y VW.

Para el profesional de la reparación existen diferentes vías para conocer más sobre este producto. Algunos de los soportes disponibles en el mercado son catálogos específicos en papel, diversos catálogos electrónicos, TecDoc, etc. ◀