



Importante Recordar Motor de Arranque Bosch

Componente que consume más corriente de todo el sistema eléctrico, su función es ayudar a girar el motor del vehículo, utilizando la corriente de la batería para generar movimiento en el cigüeñal, a través de sus componentes internos, transforma la energía eléctrica en energía de movimiento.



Recomendaciones generales:

1. Revisar la batería (voltaje, amperaje y aplicación correcta, según vehículo)
2. Inspeccionar los cables, ajustar adecuadamente las conexiones desde la batería hasta, solenoide (automático) del motor de arranque y switch (interruptor de la llave).
3. Evitar mantener accionada la llave de encendido del vehículo más de 10 segundos.
4. Verificar la correcta aplicación y de sus componentes internos, según vehículo (observar catálogo local del país).
5. Para el desmontaje, es importante desconectar primero el borne negativo y luego el positivo de la batería.
6. Observar el desgaste en los dientes de la corona dentada (volante del motor del vehículo), donde acopla el piñón de engranaje o también conocido como bendix.
7. En la reparación, analizar componentes, reemplazar, lubricar y utilizar torque correcto.
8. Revisar fugas de combustible (gasolina y diésel), pueden ingresar internamente a los componentes, generando corrosión, aislamiento y reduciendo la vida útil.