



Especialidad

Mecánica Automotriz

MANTENIMIENTO DE MOTORES

AFICHE

FORMACIÓN
TÉCNICO
PROFESIONAL

DuocUC

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE



COMPONENTES PRINCIPALES DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE MOTOR

BOMBA DE COMBUSTIBLE

Ubicada en el interior del estanque de combustible, se encarga de generar el caudal de combustible necesario para que, a través del circuito de baja presión, se genere la presión necesaria para que funcione el sistema hidráulico.

La bomba de combustible se alimenta con voltaje de batería a través de un relé y un fusible de protección.

En los sistemas de gestión electrónica de motor actuales, para que la bomba de combustible funcione, el ECM necesita recibir la señal de lectura de RPM desde el Sensor CKP, ya que es el ECM quien activa a la bomba de combustible a través de un pulso negativo.





SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE



COMPONENTES PRINCIPALES DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE MOTOR

BOMBA DE COMBUSTIBLE

Ubicada en el interior del estanque de combustible, se encarga de generar el caudal de combustible necesario para que, a través del circuito de baja presión, se genere la presión necesaria para que funcione el sistema hidráulico.

La bomba de combustible se alimenta con voltaje de batería a través de un relé y un fusible de protección.

En los sistemas de gestión electrónica de motor actuales, para que la bomba de combustible funcione, el ECM necesita recibir la señal de lectura de RPM desde el Sensor CKP, ya que es el ECM quien activa a la bomba de combustible a través de un pulso negativo.

