

F

ULLWARE

Tecnología en sus manos...

Bienvenido !

Super CHIPS.



E
-
L
E
A
R
N
I
N
G

WWW.FULLWARE.COM/VE

SUPER CHIPS

Mediante la sustitución del chip de la computadora, en los automóviles de inyección electrónica, modificaciones en las tablas de datos del programa que controla el motor. Toda modificación se realiza a partir del programa original e involucra cuatro elementos fundamentales en la operación del motor:



1. Se optimiza la curva de avance, adelantando el tiempo de encendido (grados) a lo largo de toda la gama de revoluciones del motor.
2. Se enriquece la mezcla aire/combustible, en ciertos modos de operación del motor.
3. Se elimina el gobernador electrónico de velocidad que recorta la inyección de combustible, permitiendo que el automóvil alcance la velocidad de la que sea capaz el tren motriz de desarrollar.
4. Se modifica el gobernador electrónico de revoluciones por minuto, incrementando el rango útil en los casos en que las características del motor lo permiten (no se eliminan).

Los resultados que se obtienen con las modificaciones son instantáneos y consisten en:

1. Incremento en el torque o par (10 a 15% más lb/ft o kg/m máximo) en toda la gama de r.p.m.
2. Incremento en la potencia (10 a 15% más H.P. máximo) en toda la gama de r.p.m.
3. Incremento en la velocidad terminal (más km/hr), sólo en los automóviles que tienen gobernador electrónico en el programa original.
4. Incremento en el régimen de revoluciones por minuto a las que se pueden hacer los cambios de velocidad (engranes de la transmisión), ya sea por la modificación del gobernador o por el sólo incremento de la curva de potencia.

Estos incrementos brindan los siguientes beneficios:

1. Mayor aceleración en todo el rango de revoluciones por minuto y con cualquier porcentaje del acelerador aplicado.
2. Mayor habilidad de pendiente (facilidad para subir pendientes).
3. Mejor compensación de pérdida de potencia por el uso del aire acondicionado o por someter el automóvil a cargas parciales o plena (personas, remolque, blindajes, etc.).