

Motor gasolina de 1,4 ltr., 4 cilindros (Motronic)

Información del instructor

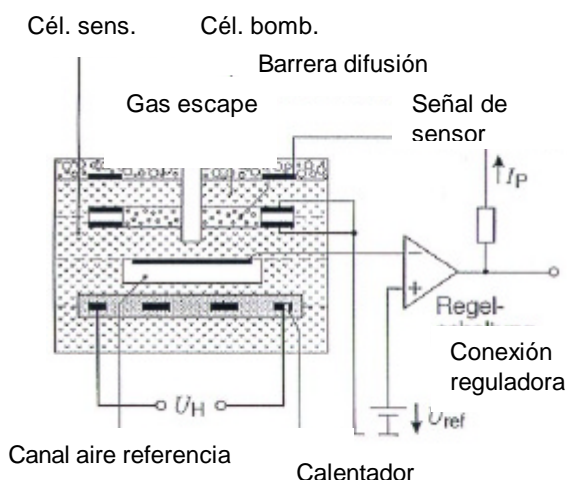
Índice

Sistema de escape, catalizador	Página.....3
Regulación Lambda	Página.....3
Consulta del código de finalización de pruebas del sistema de escape (Readinesscode)	Página.....5
Creación del código de finalización de pruebas del sistema de escape (Readinesscode)	Página.....6

Sistema de escape:

Para mantener las rigurosas normas de emisión de gases de escape, el sistema de escape va dotado con un pre-catalizador (en el colector de escape) y un catalizador principal (tras el elemento de desacoplamiento). Ambos catalizadores están fabricados a base de cerámica. En el colector de escape, el pre-catalizador se calienta rápidamente, alcanzando así pronto su temperatura de servicio.

Regulación Lambda



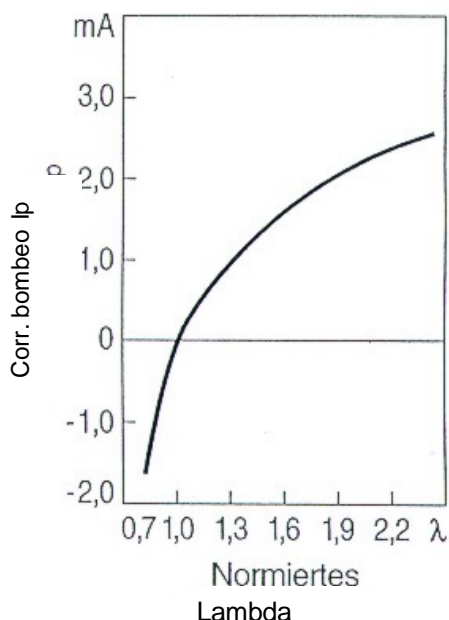
Se utilizan dos sondas Lambda, una de banda ancha y otra planar.

Posibilidad de verificación para sonda de banda ancha:

- Bloque de val. medición 08, canal .31
- Con osciloscopio VAS 5051
- Medición de tensión de calentamiento cronometrada de clavija.1 a clavija.2.
- Tensión de bombeo de la unidad de control J537 clavija.3 a clavija.6
- Tensión de electrodos, clavija.5 a clavija. 6
- Regulación de corriente de bombeo, clavija.6 a clavija.6

Nota: Medir con un amperímetro de bajo ohmiaje y libre de potencial (resistencia interna de < 0,1 ohmios).

El VAS 5051 es apropiado para ello



Consulta del código de finalización de pruebas del sistema de escape

(Readinesscode):

con V.A.S.5051

Seleccionar código de dirección 01



Seleccionar función 15

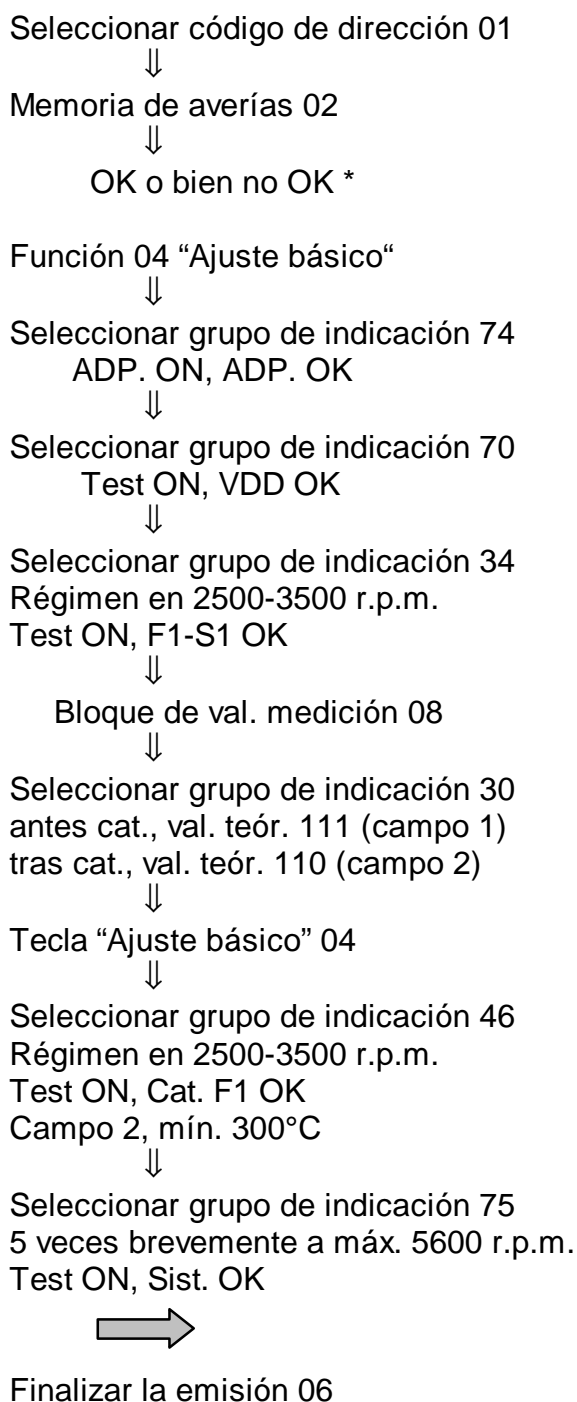


Consultar código de finalización (Readinesscode)

Sólo si todas las posiciones están a 0, se habrá creado el código de finalización (Readinesscode)								
1	2	3	4	5	6	7	8	Función de diagnóstico
							0	Catalizador
						0		siempre "0"
					0			Equipo de dep. de carbón activo (sist. de desaireación depósito)
				0				siempre "0"
			0					siempre "0"
		0						Sondas Lambda
	0							Calefacción de sonda Lambda
0								Recirculación de gases escape

Indic. 0 significa Código de finalización generado = Test OK

Indic. 1 significa Código de finalización sin generar = Test no OK

**Creación del código de finalización de pruebas del sistema de escape
(Readinesscode):**

* véase Manual de Reparaciones