

Válvulas de Mariposa Electrónicas

Suministramos a clientes OE desde hace casi 30 años

Astemo tiene una amplia y profunda experiencia en cuerpos de mariposa electrónicos, ya que hemos suministrado a todos los fabricantes de vehículos conocidos desde hace décadas.

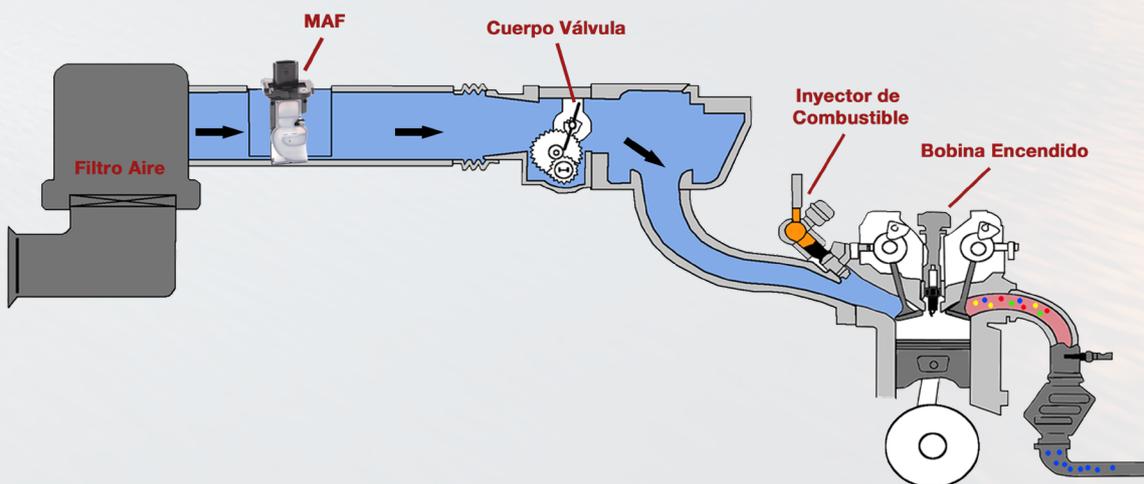
Ya en 1997 empezamos con la primera generación de cuerpos de mariposa electrónicos. A lo largo de los años hemos mejorado continuamente las tecnologías utilizadas con pasos importantes como el TPS sin contacto (sensor inductivo de posición del acelerador), rodamientos mejorados y una reducción constante del peso. En la actualidad, Astemo fabrica cuerpos de acelerador electrónicos en 11 de sus propias fábricas, situadas en 7 países diferentes.

El cuerpo del acelerador electrónico (ETB) se instala entre el sensor de flujo de aire y el colector de admisión. Regula el aire aspirado por el motor. Dependiendo del ángulo de apertura de la ETB, se modifica la relación aire-combustible.

La posición del acelerador y todos los demás datos disponibles de la unidad de control del motor (ECU) están permanentemente alineados. A través de los datos medidos, la ECU calcula la mejor posición del acelerador. A través de los datos medidos, la ECU calcula la mejor posición del acelerador.

El accionamiento del cuerpo del acelerador se controla con una señal de la ECU. Este accionamiento electrónico es útil para un control muy eficiente del motor.

Las posibles averías son contaminaciones por deposiciones como suciedad u hollín u otros objetos extraños. Además, las ruedas dentadas dentro de la ETB están sujetas a desgaste y por lo tanto pueden dañarse con el tiempo. También es posible un mal funcionamiento del actuador o del potenciómetro.



En la actualidad, la gama ETB de Astemo Aftermarket está compuesta por más de 170 productos.

Con nuestra actual gama de productos, cubrimos más de 50 millones de vehículos en circulación en la región de EMEA*. Como parte de nuestro desarrollo general de productos y gamas, añadiremos muchas más referencias a nuestra gama de ETB en un futuro muy próximo.

*EMEA implica los 17 países más relevantes de la región

HÜCO No. 138524 / HITACHI No. 2508524		VIO EMEA*
	VW GROUP	03G128063A
		03G128063G
		03G128063M
		03G128063Q
		> 3.100.000

HÜCO No. 138519 / HITACHI No. 2508519		VIO EMEA*
	FORD	2S6U9F991EA
		2S6U9F991EB
		2S6U9F991FA
		2S6U9F991FC
		2S6U9F991GA
	> 2.690.000	

HÜCO No. 138515 / HITACHI No. 2508515		VIO EMEA*
	VW GROUP	03L128063G
		03L128063K
		03L128063R
		03L128063T
		03L128063AC
	> 2.580.000	

HÜCO No. 139009 / HITACHI No. 2509009		VIO EMEA*
	VW GROUP	03L129086
	> 2.500.000	



Número de OE solo para referencia. Por favor revisen el catálogo de TecDoc para una lista completa de aplicaciones de todos de nuestros productos.

Astemo Aftermarket Germany GmbH

Eugen-Gerstenmaier-Str. 8 • 32339 Espelkamp • Germany

Tel: +49 (0) 5772 567 890

E-Mail: emea.af@hitachiastemo.com



Visite nuestro
sitio web