

# Corpi farfallati elettronici (ETB)

Fornitori OE da 30 anni

Astemo ha una vasta e profonda esperienza nella produzione di corpi farfallati elettronici, in quanto collaboriamo da decenni con le principali case automobilistiche.

La produzione inizia nel 1997 con la prima generazione di corpi farfallati elettronici. Nel corso degli anni abbiamo migliorato le tecnologie utilizzate con passi importanti come il TPS senza contatto (sensore di posizione dell'acceleratore induttivo) e una costante riduzione del peso.

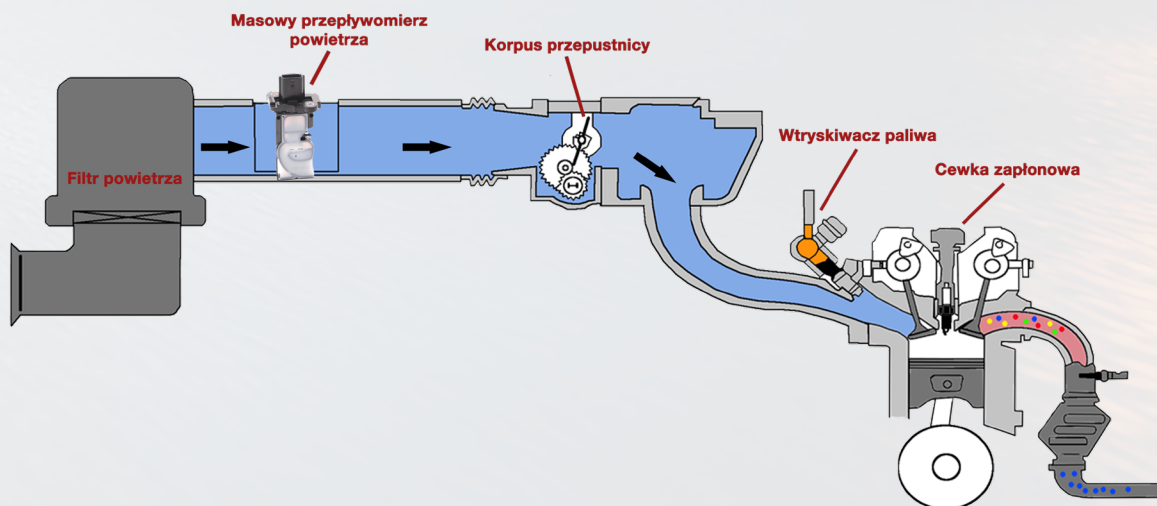
Attualmente Astemo produce corpi farfallati elettronici in 11 diversi stabilimenti di proprietà, situati in 7 paesi diversi.

Il corpo farfallato viene installato tra il sensore di flusso d'aria e il collettore di aspirazione. La sua funzione è di regolare l'aria aspirata dal motore. A seconda dell'angolo di apertura del corpo farfallato viene modificato il rapporto aria-carburante.

La posizione dell'acceleratore e tutti gli altri dati disponibili dell'unità di controllo del motore (ECU) sono allineati in modo permanente. Attraverso i dati misurati, l'ECU calcola la migliore posizione dell'acceleratore.

L'azionamento del corpo farfallato è controllato da un segnale proveniente dall'ECU. Questa attuazione elettronica è utile per un controllo efficiente del motore.


I possibili malfunzionamenti sono rappresentati da contaminazioni dovute a depositi di sporco, fuliggine o altri corpi estranei. Inoltre, le ruote dentate all'interno dell'ETB sono soggette a usura e quindi possono danneggiarsi nel tempo. È possibile anche un malfunzionamento dell'attuatore o del potenziometro.





Oggi la gamma ETB di Astemo Aftermarket comprende oltre 170 prodotti.

Con la nostra attuale gamma di prodotti, copriamo oltre 50 milioni di veicoli circolanti nella regione EMEA\*. Nuovi codici saranno presto disponibili!

\*EMEA: i 17 paesi più rilevanti della regione.

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

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

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

Hüco No. 139009 / Astemo No. 2509009		VIO EMEA*
	VW GROUP	03L129086
		> 2.500.000



I nomi e gli elementi OE indicati sono solo di riferimento. Per un elenco completo di tutti i prodotti disponibili, consultare il catalogo TecDoc o contattarci personalmente.

## Astemo Aftermarket Germany GmbH

Eugen-Gerstenmaier-Str. 8 • 32339 Espelkamp • Germany  
Tel: +49 (0) 5772 567 890



Visita il nostro sito web