

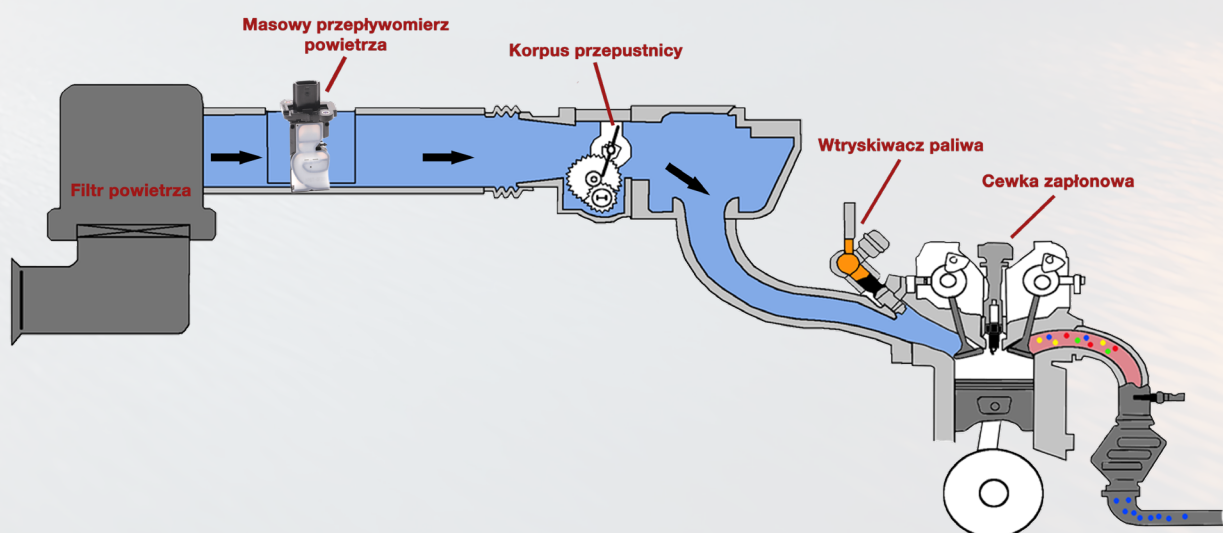
# Elektronicznie sterowane przepustnice

Zaopatrujemy klientów OE od prawie 30 lat

Astemo ma rozległe i bogate doświadczenie z elektronicznie sterowanymi przepustnicami, od wielu dziesięcioleci dostarczając je wszystkim znanym producentom pojazdów. Zaczęliśmy od pierwszej generacji elektronicznych przepustnic już w 1997 roku. Na przestrzeni lat nieustannie udoskonalaliśmy stosowane technologie, wprowadzając ważne rozwiązania, takie jak bezkontaktowy czujnik położenia przepustnicy TPS (indukcyjny czujnik położenia przepustnicy), ulepszone łożyska i stała redukcja masy. Obecnie Astemo produkuje elektroniczne przepustnice w 11 własnych fabrykach zlokalizowanych w 7 różnych krajach.

Elektronicznie sterowana przepustnica (ETB) jest instalowana między czujnikiem przepływu powietrza a kolektorem dolotowym. Reguluje ona ilość powietrza zasysanego przez silnik. W zależności od kąta otwarcia ETB zmienia się stosunek paliwa do powietrza. Pozycja pedału przyspieszenia i wszystkie inne dostępne dane jednostki sterującej silnika (ECU) są stale przeliczane. Na podstawie zmierzonych danych ECU oblicza najlepszą pozycję przepustnicy.


Uruchamianie przepustnicy jest sterowane sygnałem z ECU. To elektroniczne sterowanie jest przydatne do bardzo wydajnego sterowania silnikiem. Możliwe usterki to zanieczyszczenie poprzez osadzanie się brudu, sadzy lub innych ciał obcych. Dodatkowo, koła zębate wewnątrz ETB podlegają zużyciu i dlatego mogą z czasem ulec uszkodzeniu. Możliwe jest również nieprawidłowe działanie siłownika lub potencjometru.





**Obecnie oferta ETB Astemo Aftermarket obejmuje ponad 170 produktów.**


Nasza obecna gama produktów obejmuje ponad 50 milionów pojazdów eksploatowanych w regionie EMEA\*. W ramach naszego ogólnego rozwoju produktów i asortymentu, w najbliższej przyszłości dodamy o wiele więcej jednostek SKU do naszej oferty przepustnic.

\*EMEA oznacza 17 krajów w regionie Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki

Hüco No. 138524 / Astemo No. 2508524		VIO EMEA*
	VW GROUP	03G128063A
		03G128063G
		03G128063M
		03G128063Q
		<b>&gt; 3.100.000</b>

Hüco No. 138519 / Astemo No. 2508519		VIO EMEA*
	FORD	2S6U9F991EA
		2S6U9F991EB
		2S6U9F991FA
		2S6U9F991FC
		2S6U9F991GA
		<b>&gt; 2.690.000</b>

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

Hüco No. 139009 / Astemo No. 2509009		VIO EMEA*
	VW GROUP	03L129086
		<b>&gt; 2.500.000</b>



Nazwy OE wyłącznie w celach informacyjnych. Pełna lista zastosowań wszystkich produktów znajduje się w katalogu TecDoc.

**Astemo Aftermarket Germany GmbH**

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



Odwiedź naszą stronę internetową