

Elektronicznie sterowane przepustnice

Zaopatrujemy klientów OE od prawie 30 lat

Hitachi 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.

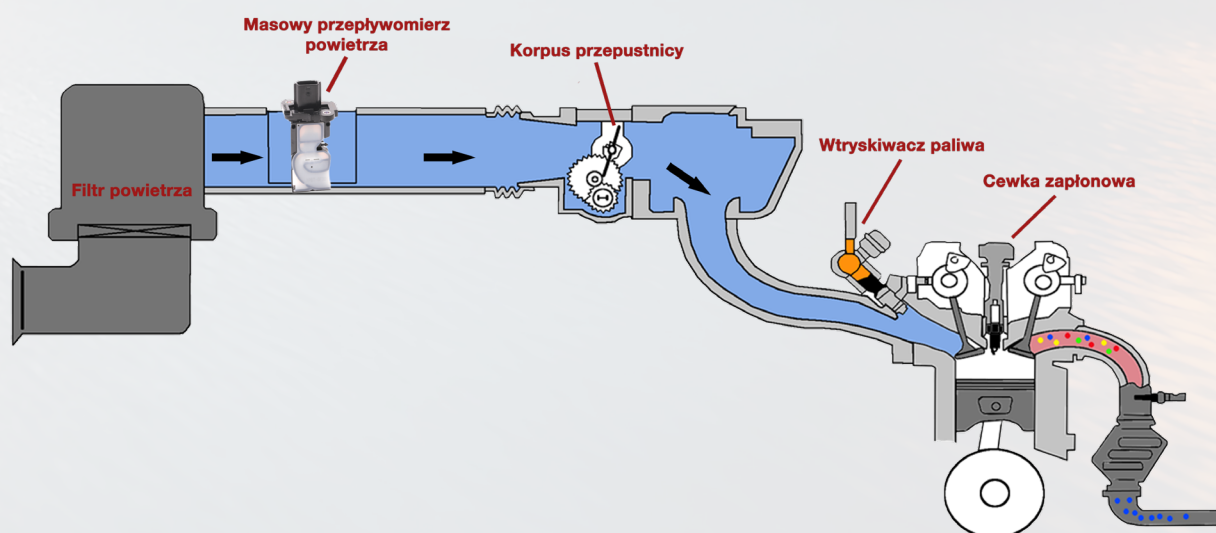
Obecnie Hitachi Astemo produkuje elektroniczne przepustnice w 11 własnych fabrykach zlokalizowanych w 7 różnych krajach.

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

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

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

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



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

Hitachi Astemo Aftermarket Germany GmbH

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

Tel: +49 (0) 5772 567 890

E-Mail: emea.af@hitachiastemo.com



Odwiedź naszą stronę internetową