



Potrzebujesz
dodatkowych informacji?
Zeskanuj kod QR lub kliknij tutaj.

KRÓTKA INFORMACJA

Zawór sterujący, zmienne fazy rozrządu

- HELLA to kompetencje OE i ponad 60 lat doświadczenia w zakresie elektroniki
- Optymalizacja biegu jałowego i reakcji silnika
- Redukcja zużycia paliwa i emisji spalin
- Pasuje do wielu różnych zastosowań

CECHY PRODUKTU

Zastosowanie

Szeroki asortyment z różnymi numerami części do różnych marek pojazdów: Acura, BMW, Chrysler, Dodge, Ford, GM, Honda, Hyundai, Jeep, Kia, Lexus, Mazda, Nissan, Opel, Toyota.

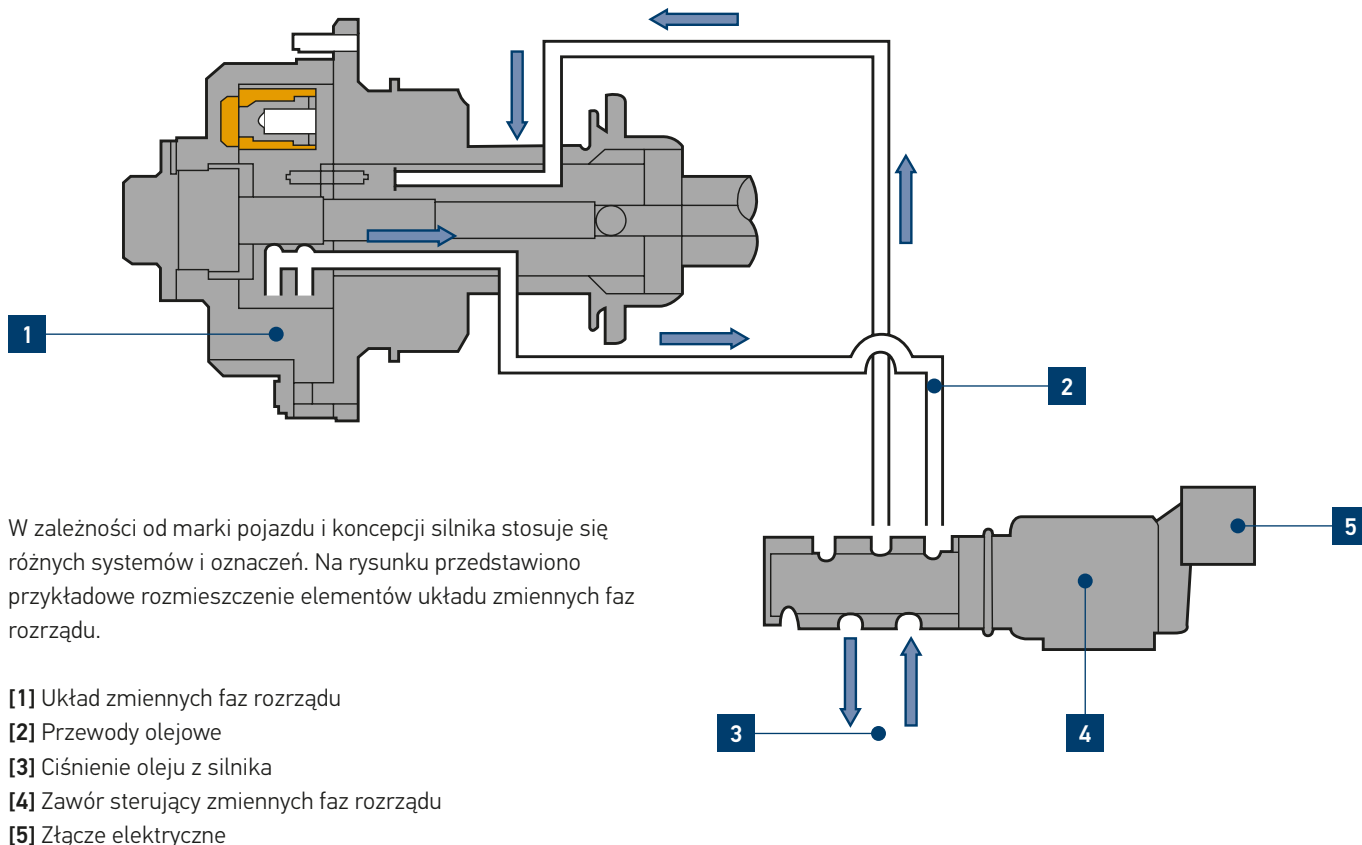
Budowa i zasada działania

Zawór sterujący jest elektromagnetycznym elementem wykonawczym do zmiennych faz rozrządu, zamontowanym na głowicy cylindrów w obszarze wałka rozrządu. Zadaniem zaworu jest przekazywanie ciśnienia oleju różnymi kanałami do układu zmiennych faz rozrządu zgodnie z wymaganiami zarządzania silnikiem, co prowadzi do zmiany położenia wałka rozrządu i zmiany faz rozrządu.

Elektryczna regulacja zaworu sterującego jest realizowana przez sterownik silnika. W zależności od rodzaju silnika może być zainstalowany jeden lub kilka zaworów sterujących.

Zmienna regulacja wałków rozrządu ssącego i wydechowego prowadzi do optymalnego napełnienia cylindrów. Umożliwia to uzyskanie wyższej mocy i lepszej charakterystyki momentu obrotowego w określonym zakresie prędkości obrotowej. Dodatkowo może to zmniejszyć ilość zanieczyszczeń w spalinach i zużycie paliwa. Jeśli układ zmiennych faz rozrządu jest wykorzystywany jako wewnętrzna recyrkulacja spalin, zmniejsza się również zawartość tlenków azotu w spalinach.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

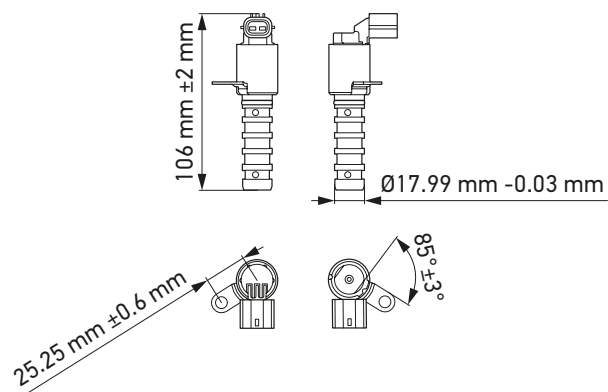


SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Dane techniczne	
Numer katalogowy	6NW 358 188-081*
Rezystancja (cewka)	7,4 $\Omega \pm 0,5$
Indukcyjność (cewka)	12,8 mH $\pm 10\%$
Nateżenie przepływu (0,1 A, 0,8 kPa)	3,5 – 9 l/min
Nateżenie przepływu (1 A, 0,8 kPa)	3,5 – 9 l/min
Średni przepływ wyciekowy maks.	0,35 l/min

* Szczegóły techniczne odnoszą się do podanych numerów katalogowych.

Rysunek wymiarowy*



PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Producent	Numer katalogowy
ACURA	6NW 358 188-201
BMW	6NW 358 188-011
	6NW 358 188-251
CHRYSLER	6NW 358 188-121
	6NW 358 188-151
	6NW 358 188-161
DODGE	6NW 358 188-151
	6NW 358 188-161
	6NW 358 188-031
FORD	6NW 358 188-071
	6NW 358 188-171
	6NW 358 188-181
GM	6NW 358 188-021
	6NW 358 188-041
	6NW 358 188-141
HONDA	6NW 358 188-201
	6NW 358 188-241
	6NW 358 188-261
HYUNDAI	6NW 358 188-081
	6NW 358 188-131
	6NW 358 188-191

Producent	Numer katalogowy
JEEP	6NW 358 188-121
	6NW 358 188-151
KIA	6NW 358 188-161
	6NW 358 188-131
LEXUS	6NW 358 188-001
	6NW 358 188-051
MAZDA	6NW 358 188-231
	6NW 358 188-091
NISSAN	6NW 358 188-061
OPEL	6NW 358 188-041
	6NW 358 188-001
	6NW 358 188-051
TOYOTA	6NW 358 188-101
	6NW 358 188-111
	6NW 358 188-211
	6NW 358 188-221
	6NW 358 188-231