



Vil du vide mere?  
Scan venligst QR-koden eller  
klik på den.

## PRODUKT INFO

### Styreventil, variabel knastaksel

- HELLA tilbyder over 60 års koncentreret OE-eksptise inden for elektronik
- Optimering af motorens tomgang og motorens reaktion
- Reduktion af brændstofforbrug og udstødningsemissioner
- Passer til en lang række applikationer

## PRODUKTEGENSKABER

### Anvendelse

Bredt sortiment med forskellige reservedelsnumre til en lang række af forskellige bilfabrikanter: Acura, BMW, Chrysler, Dodge, Ford, GM, Honda, Hyundai, Jeep, Kia, Lexus, Mazda, Nissan, Opel, Toyota.

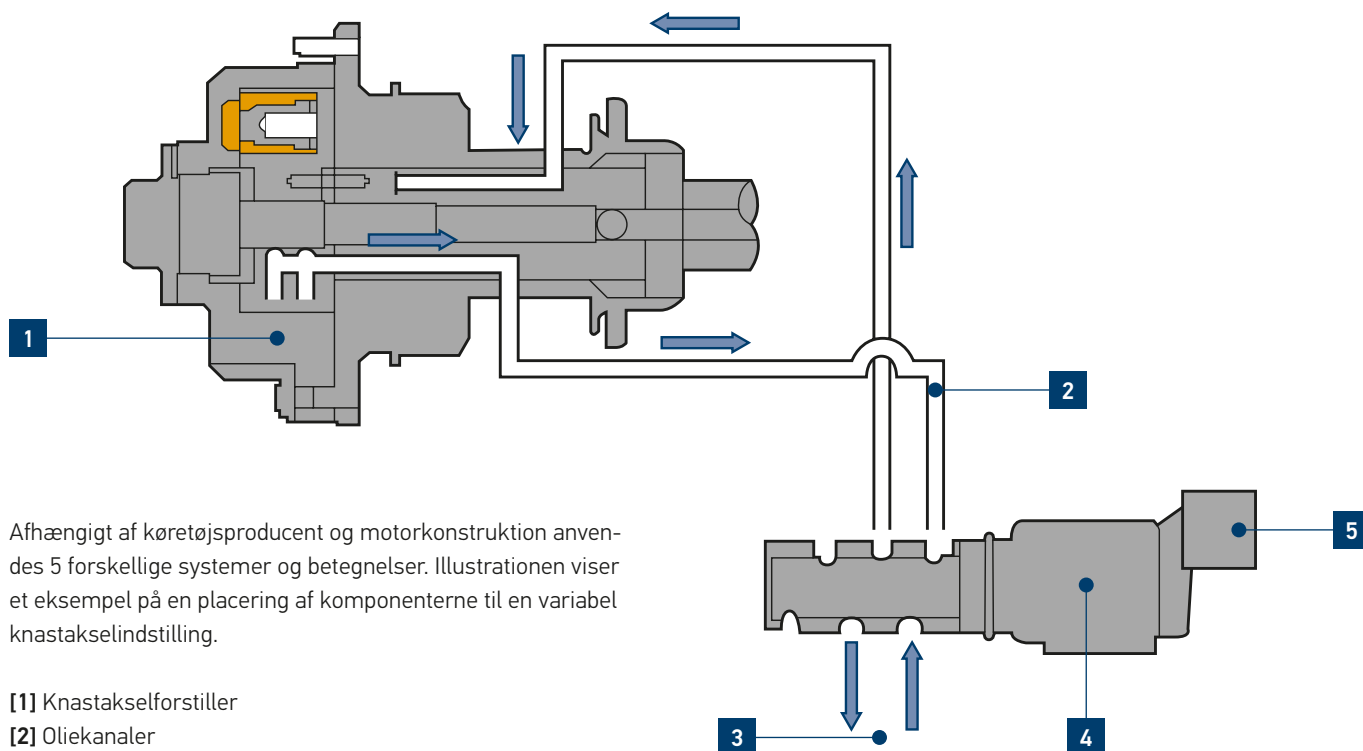
### Konstruktion og funktion

Styreventilen er en elektromagnetisk aktuator til den variable knastaksel, og den er monteret på topstykket tæt på knastakslen. Ventilen har til opgave at lede olietrykket gennem forskellige kanaler til knastakselforstilleren i henhold til signaler fra motorstyreenheden, hvilket medfører ændringer af knastakslens position og ændrer ventiltiderne.

Den elektriske styring af styreventilen sker via motorstyreenheden. Alt efter motorkonstruktion kan der være monteret en eller flere styreventiler.

Den variable justering af indsugnings- og udstødningsknastakslerne sikrer optimal fyldning af cylindrene. Det giver mulighed for højere effekt og bedre momentforløb over et bestemt omdrejningsområde. Desuden kan det reducere de forurenende stoffer i udstødningsgassen og brændstofforbruget. Hvis knastakseljusteringen anvendes som intern udstødningsgasrecirkulation, reduceres også kvælstofoxidindholdet i udstødningsgassen.

## ANVENDELSESEKSEMPLER



Afhængigt af køretøjsproducent og motorkonstruktion anvendes 5 forskellige systemer og betegnelser. Illustrationen viser et eksempel på en placering af komponenterne til en variabel knastakselindstilling.

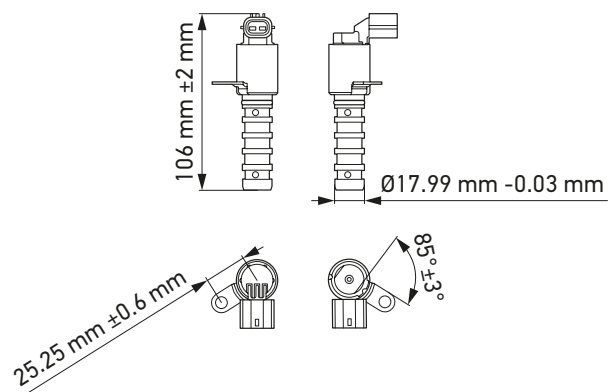
- [1] Knastakselforsteller
- [2] Oliekanaler
- [3] Olietryk fra motoren
- [4] Styreventil til variabel knastaksel
- [5] Elektrisk tilslutning

## TEKNISKE OPLYSNINGER

Tekniske data	
Artikelnummer	6NW 358 188-081*
Modstand (spole)	7,4 ohm ± 0,5
Induktans (spole)	12,8 mH ± 10 %
Gennemstrømningsmængde (0,1 A, 0,8 kPa)	3,5 – 9 l/min.
Gennemstrømningsmængde (1 A, 0,8 kPa)	3,5 – 9 l/min.
Gennemsnitlig lækagestrøm maks.	0,35 l/min.

\* Tekniske oplysninger henvises til det nævnte varenummer.

### Målskitse\*



# PROGRAMOVERSIGT

Producent	Artikelnummer
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
	6NW 358 188-021
GM	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	Artikelnummer
JEEP	6NW 358 188-121
	6NW 358 188-151
	6NW 358 188-161
KIA	6NW 358 188-131
	6NW 358 188-001
LEXUS	6NW 358 188-051
	6NW 358 188-231
MAZDA	6NW 358 188-091
NISSAN	6NW 358 188-061
OPEL	6NW 358 188-041
	6NW 358 188-001
	6NW 358 188-051
	6NW 358 188-101
TOYOTA	6NW 358 188-111
	6NW 358 188-211
	6NW 358 188-221
	6NW 358 188-231