



Desiderate avere più informazioni?  
Scansionare o  
fare clic subito sul codice QR.

# SCHEDA PRODOTTO

## Valvola di controllo, fasatura dell'albero a camme

- HELLA offre oltre 60 anni di competenza OE concentrata nel settore dell'elettronica
- Ottimizzazione del minimo e della risposta del motore
- Riduzione del consumo di carburante e dei valori dei gas di scarico
- Per tante applicazioni diverse

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

### Utilizzo

Ampia gamma con diversi codici articolo per una tantissimi costruttori di veicoli: Acura, BMW, Chrysler, Dodge, Ford, GM, Honda, Hyundai, Jeep, Kia, Lexus, Mazda, Nissan, Opel, Toyota.

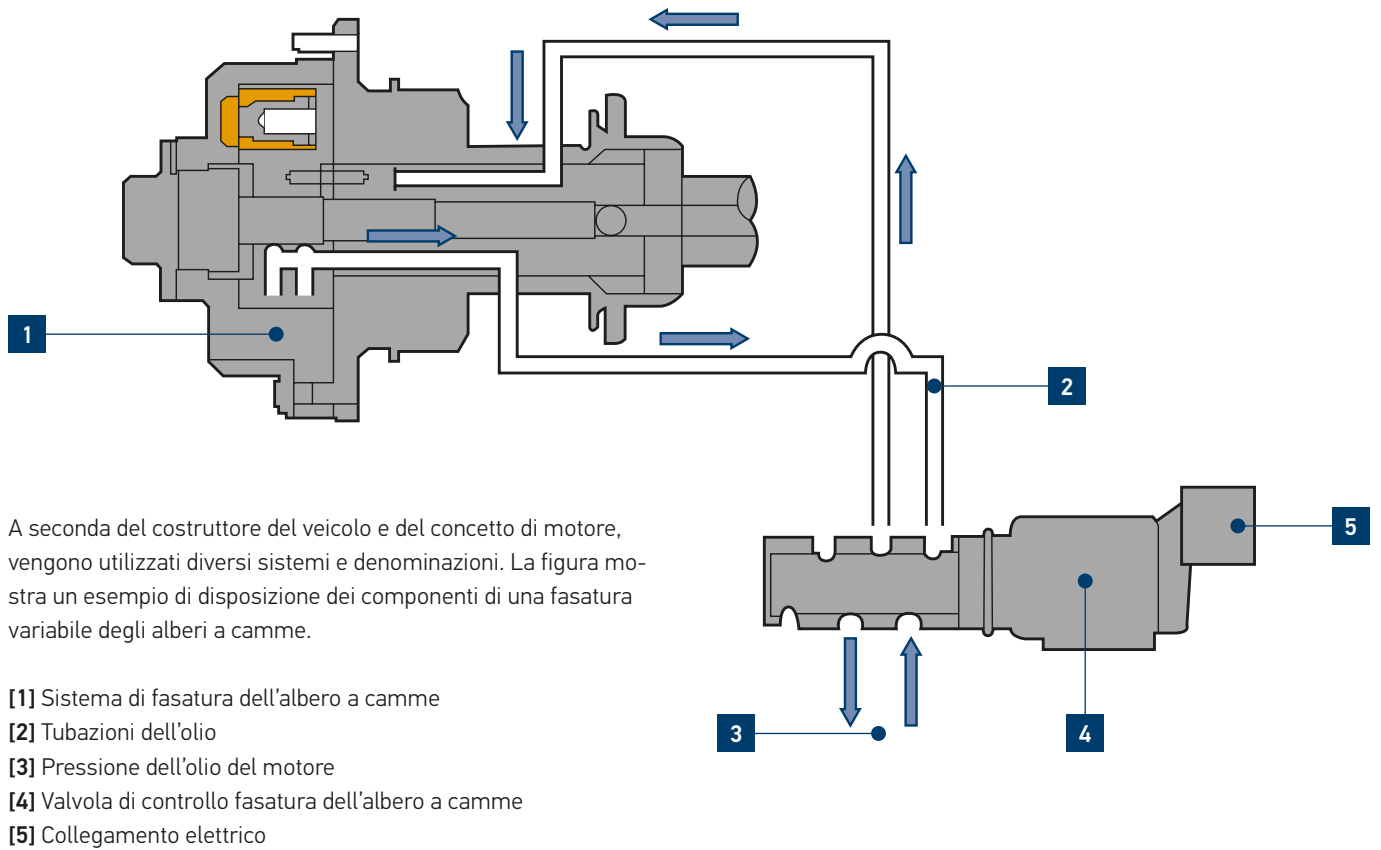
### Struttura e funzionamento

La valvola di controllo è un attuatore elettromagnetico per la fasatura variabile dell'albero a camme ed è installata sulla testa del cilindro nella zona dell'albero a camme. La valvola ha il compito di trasmettere la pressione dell'olio attraverso diversi canali al sistema di fasatura dell'albero a camme in base alle specifiche della gestione motore, il che porta a una variazione della posizione dell'albero a camme e alla modifica della fasatura.

La regolazione elettrica della valvola di controllo avviene tramite la centralina del motore. A seconda del concetto di motore è possibile installare una o più valvole di controllo.

La regolazione variabile degli alberi a camme di ingresso e di uscita consente un riempimento ottimale dei cilindri. Ciò consente di ottenere una maggiore potenza e migliori caratteristiche di coppia in una determinata gamma di velocità. Inoltre, questo può ridurre gli inquinanti nei gas di scarico e il consumo di carburante. Se la regolazione della camma viene utilizzata come ricircolo interno dei gas di scarico, si riducono anche i valori di ossido di azoto nei gas di scarico.

## ESEMPI DI APPLICAZIONE

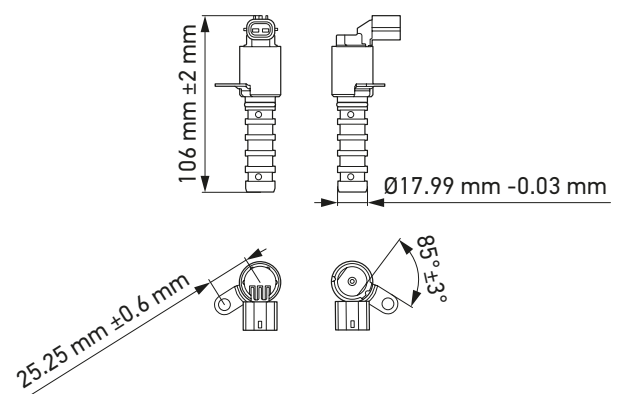


## DATI TECNICI

Dati tecnici	
Codice articolo	6NW 358 188-081*
Resistenza (bobina)	7,4 Ohm $\pm$ 0,5
Induttanza (bobina)	12,8 mH $\pm$ 10%
Portata (0,1 A, 0,8 kPa)	3,5 – 9 l/min
Portata (1 A, 0,8 kPa)	3,5 – 9 l/min
Flusso medio di perdita max.	0,35 l/min

\* I dettagli tecnici si riferiscono al codice articolo indicato.

### Disegno quotato\*



# PANORAMICA DEI PRODOTTI

Costruttore	Codice articolo
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

Costruttore	Codice articolo
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