



**FL 1837**  
Nur für Fachpersonal!  
1/1

# NEW INFORMATION

## STEUERVENTILE ZUR NOCKENWELLENVERSTELLUNG

Das Lieferprogramm der Marke Pierburg wurde um Steuerventile zur Nockenwellenverstellung erweitert. Diese Steuerventile werden durch moderne Fertigungsmethoden in hochwertiger OE-Qualität hergestellt und entsprechen den Motorservice Qualitätsstandards.



Die Steuerventile sind ein wesentlicher Bestandteil der Nockenwellenverstellung moderner Motoren. Abhängig von der Motordrehzahl leiten die Steuerventile den Ölfluss durch unterschiedliche Ölkanäle zu den jeweiligen Kammern im hydraulischen Nockenwellenversteller. Dadurch wird die Nockenwelle relativ zum Nockenwellenrad verdreht und die Steuerzeiten, also die Öffnungs- und Schließzeitpunkte der Ein- und Auslassventile, verändert.

Auf diese Weise wird das Betriebsverhalten bei Teillast und Volllast verbessert und der Verbrauch reduziert. Besonders in Hinblick auf immer strengere Abgasgrenzwerte gewinnt die Nockenwellenverstellung zunehmend an Bedeutung. Mit ihrer Hilfe lassen sich die innere Abgasrückführung und die Entdrosselung des Motors realisieren und Schadstoffemissionen verringern.

Einen Auszug über das derzeitige Programm, die wichtigsten Fahrzeuganwendungen und Herstellerreferenzen finden Sie in der Tabelle rechts.

Fahrzeuge	Modelle	Pierburg Nr.	Ref-Nr.*
BMW	1, 3, 5, 7, X1, X3, X5, Z4	<b>7.06117.00.0</b>	11367560462
	1, 3, 5, 6, 7, X3, X5, X6, Z4	<b>7.06117.01.0</b>	11367585425
BMW / Mini	1, 3, Mini, diverse	<b>7.06117.02.0</b>	11368610388
OPEL	Antara, Astra, Insignia, 9-3, 9-5	<b>7.06117.05.0</b>	12655420
	Antara, Astra, Insignia, 9-3, 9-5	<b>7.06117.06.0</b>	12655421
	Adam, Ampera, Astra, Cascada, Corsa, Insignia, Meriva, Mokka, Zafira	<b>7.06117.07.0</b>	55562223
OPEL/FCA	Astra, Insignia, Mokka, Signum, Vectra, Zafira, Croma, 159	<b>7.06117.08.0</b>	55567050
FCA	Mito, 500er, Grande Punto, Doblo	<b>7.06117.35.0</b>	55190509
Ford	B-Max, C-Max II, Fiesta VI, Focus III, Mondeo V	<b>7.06117.12.0</b>	CM5G6M280FA
	Kuga II, Mondeo V, Focus III, S-Max, Fusion	<b>7.06117.33.0</b>	CJ5E6B297AB
NISSAN	Micra, Note	<b>7.06117.14.0</b>	23796AX010
RENAULT/Dacia	Clio, Megane, Laguna, Duster, Fluence	<b>7.06117.15.0</b>	8200642783
Volkswagen	VAG, divers 1.8l + 2.0l TSI/TFSI	<b>7.06117.26.0</b>	06L109259D
	VAG 2.0 l, FSI	<b>7.06117.37.0</b>	03H906455
VOLVO	S40, V40	<b>7.06117.16.0</b>	36002684
	S40, V40	<b>7.06117.17.0</b>	36002683
VOLVO/ LAND ROVER	S60, S80, V60, V70, XC60, XC70, XC90/ Freelander	<b>7.06117.18.0</b>	36002690
RENAULT	Clio, Espace, Laguna, Megane, Vel Satis	<b>7.06117.19.0</b>	8200831629
MERCEDES	124, 129, 140, 163, 170, 202, 208, 210, 463, 638, 901-905	<b>7.06117.20.0</b>	A1190510077
	170, 202, 203, 208, 210	<b>7.06117.21.0</b>	A1110510177
	Divers (M271 Motor)	<b>7.06117.24.0</b>	A2710510177
	Divers (M272 Motor)	<b>7.06117.25.0</b>	A2720510177

<sup>1)</sup> Die Steuerventile für Einlass- und Auslassseite dürfen nicht vertauscht werden! Beachten Sie die genaue Zuordnung.

Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Zuordnung und Ersatz, siehe die jeweils gültigen Kataloge bzw. die auf TecAlliance basierenden Systeme.

\* Die aufgeführten Referenznummern dienen nur zu Vergleichszwecken und dürfen nicht auf Rechnungen an den Endverbraucher verwendet werden.