



**PI 1862**  
Nur für Fachpersonal!  
1/2

# PRODUCT INFORMATION

## NEU IM PROGRAMM: STEUERVENTILE FÜR AUTOMATISIERTE SCHALTGETRIEBE

**Motorservice hat sein Lieferprogramm um Steuer-  
ventile für automatisierte Schaltgetriebe erweitert.**

Diese Schaltgetriebe sind unter verschiedenen Bezeichnungen bekannt geworden

- Alfa Romeo Selespeed
- Fiat Dualogic
- Lancia DFN (dolce far niente)

Das Schalten erfolgt bei diesen Getrieben durch Knöpfe am Lenkrad oder mit einem Wahlhebel. Abhängig vom Wunsch des Fahrers und von Parametern wie Drehzahl, Last und Gaspedalstellung leiten die Steuerventile den Ölfluss durch unterschiedliche Ölkanäle, mit denen die Kupplung und der angewählte Gang hydraulisch geschaltet werden – das Kupplungspedal entfällt.



Steuerventile (Auswahl)



Die Steuerventile von Motorservice bieten die Möglichkeit einer zeitwertgerechten Reparatur, ohne das komplette Steuergetriebe austauschen zu müssen.



Schaltgetriebe Selespeed (Alfa Romeo)

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



## LIEFERPROGRAMM

### STEUERVENTILE FÜR AUTOMATISIERTE SCHALTGETRIEBE

Pierburg Nr.	Ref.-Nr. <sup>1)</sup>	Typ <sup>2)</sup>	Anzahl <sup>3)</sup>	Fahrzeug-Anwendungen <sup>3)</sup>
<b>7.08681.03.0</b>	71753780, 71737621	PPV	1 Stück	Alfa Romeo 147 2.0 / 3.2, 156 2.0 / 3.2, GT 2.0
<b>7.08681.04.0</b>	71753781, 71737622	QPV	1 Stück	Fiat Doblo 1.6D, Fiorino 1.3D, Idea 1.3D, Punto 1.3D, Qubo 1.3D
<b>7.08681.05.0</b>	71753782, 71737623	PPV	1 Stück	Lancia Musa 1.3D, Ypsilon 1.3D
<b>7.08681.06.0</b>	71752639, 71737624	OOV	2 Stück	
(nicht lieferbar)	71749995	PPV	2 Stück	Fiat Ducato 3.0 D
<b>7.08681.07.0</b>	71749996	QPV	2 Stück	
<b>7.08681.13.0</b>	71773490	PPV	2 Stück	Fiat Ducato 2.3 D / 3.0 D
<b>7.08681.14.0</b>	71773491	QPV	2 Stück	

<sup>1)</sup> Die aufgeführten Referenznummern dienen nur zu Vergleichszwecken und dürfen nicht auf Rechnungen an den Endverbraucher verwendet werden.

<sup>2)</sup> QPV = Volumenregelung (quantity proportional valve),

PPV = Druckregelung (pressure proportional valve),

OOV = On/Off (on off valve)

<sup>3)</sup> Für einen kompletten Austausch aller Steuerventile am Schaltgetriebe eines Fahrzeugs sind bis zu fünf Steuerventile erforderlich.

Diese Steuerventile werden durch moderne Fertigungsmethoden in hochwertiger OE-Qualität hergestellt und entsprechen den Motorservice Qualitätsstandards. Die Steuerventile werden mit Dichtungen und Schrauben geliefert.



#### HINWEIS

Beachten Sie, dass in einem Schaltgetriebe vier oder fünf Steuerventile verbaut sind.

Diese Steuerventile haben unterschiedliche Funktionen

- zur Volumenregelung (QPV)
- zur Druckregelung (PPV)
- als An-Aus-Ventile (OOV)

Die Steuerventile dürfen deshalb nicht untereinander vertauscht werden.



**01-05** Fünf Steuerventile (rot hervorgehoben) am Schaltgetriebe Selespeed