



**PI 1862**  
Solo per personale esperto!  
1/2

# PRODUCT INFORMATION

## NOVITÀ DEL PROGRAMMA: VALVOLE DI COMANDO PER CAMBI AUTOMATICI

**Motorservice ha ampliato il proprio programma di consegna con valvole di comando per cambi automatici.**

Questi cambi automatici sono conosciuti con denominazioni diverse

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

In questi modelli il cambio si attiva con la pressione di pulsanti sul volante o con una leva selettiva. A seconda delle preferenze del conducente e di parametri quali numero di giri, carico, posizione del pedale del gas, le valvole di comando gestiscono il flusso di olio mediante vari canali dell'olio, tramite i quali si innesta la frizione e viene selezionata la marcia: il pedale della frizione scompare.



Le valvole di comando di Motorservice offrono la possibilità di una riparazione adeguata al valore, senza dover sostituire l'intero cambio.



Valvole di comando (selezione)



Cambio Selespeed (Alfa Romeo)

Con riserva di modifiche e differenze rispetto alle figure. Classificazione e ricambi, vedere i cataloghi in vigore o i sistemi basati su TecAlliance.

**PI 1862**

Solo per personale esperto!

2/2

## PROGRAMMA DI CONSEGNA VALVOLE DI COMANDO PER CAMBI AUTOMATICI

N. Pierburg	N. rif. <sup>1)</sup>	Tipo <sup>2)</sup>	Numero <sup>3)</sup>	Applicazioni veicolo <sup>3)</sup>	
<b>7.08681.03.0</b>	71753780, 71737621	PPV	1 pezzo	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 pezzo	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 pezzo	Lancia	Musa 1.3D, Ypsilon 1.3D
<b>7.08681.06.0</b>	71752639, 71737624	OOV	2 pezzi		
(non disponibile)	71749995	PPV	2 pezzi	Fiat	Ducato 3.0 D
<b>7.08681.07.0</b>	71749996	QPV	2 pezzi		
<b>7.08681.13.0</b>	71773490	PPV	2 pezzi	Fiat	Ducato 2.3 D / 3.0 D
<b>7.08681.14.0</b>	71773491	QPV	2 pezzi		

<sup>1)</sup> I n. di riferimento elencati servono solo a scopi di confronto e non vanno indicati nelle fatture rilasciate al consumatore finale.

<sup>2)</sup> QPV = elettrovalvola proporzionale di portata (quantity proportional valve),  
PPV = elettrovalvola proporzionale di pressione (pressure proportional valve),  
OOV = valvola on-off (on off valve)

<sup>3)</sup> Per la sostituzione completa di tutte le valvole di comando sul cambio di un veicolo sono necessarie fino a cinque valvole di comando.

Le valvole di comando sono realizzate con metodi di produzione all'avanguardia e rispondono agli elevati standard qualitativi dei prodotti Motorservice.

Le valvole di comando vengono fornite con guarnizioni e viti.



### AVVERTENZA

Ricordiamo che in un cambio sono montate quattro o cinque valvole di comando.

Queste valvole di comando hanno funzioni diverse

- di regolazione della portata (QPV)
- di regolazione della pressione (PPV)
- di valvole on-off (OOV)

Pertanto le valvole di comando non devono essere scambiate l'una con l'altra.



**01-05** Cinque valvole di comando (evidenziate in rosso) sul cambio Selespeed

