

**“Set messa in fase motori  
RENAULT 2.0 D dCi”**

Rev.012017

**FG 192/RE6**



## AVVERTENZE



FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE ISTRUZIONI DEL COSTRUTTORE DEL VEICOLO E AL MANUALE DEL VEICOLO PER CONOSCERE I DATI E LE PROCEDURE DA UTILIZZARE.  
IL PRESENTE DOCUMENTO E' DA CONSIDERARSI A PURO TITOLO INDICATIVO.



UTILIZZARE SEMPRE ADEGUATI GUANTI PROTETTIVI.



UTILIZZARE SEMPRE ADEGUATI OCCHIALI DI PROTEZIONI



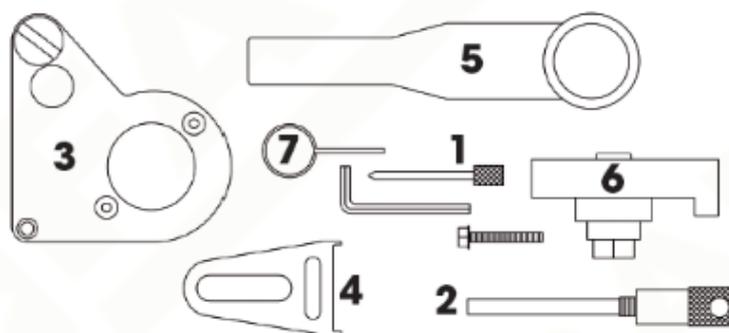
### ATTENZIONE

La sincronizzazione sbagliata o fuori fase del motore può danneggiare le valvole. L'uso di questi utensili di messa in fase è esclusivamente a discrezione dell'utilizzatore e, la Fasangas S.r.l. non può essere considerata responsabile di eventuali danni al motore causati dall'utilizzo di questi utensili.

### IMPORTANTI PRECAUZIONI DI SICUREZZA:

- Staccare sempre il cavo a massa della batteria (verificare se è disponibile il codice radio).
- NON girare l'albero motore o l'albero a camme con la cinghia / catena di distribuzione smontata.
- Togliere le candele di accensione per far girare più facilmente il motore.
- Girare sempre il motore nel senso normale di rotazione (salvo indicazione contraria).
- NON girare il motore agendo sull'albero a camme o su altri pignoni.
- Rispettare tutte le coppie di serraggio.
- NON utilizzare mai liquidi detergenti su cinghie, rulli o ruote dentate.

## DESCRIZIONE DEL CONTENUTO: ATTREZZI SPECIALI



RIF. (Fig.1)	Codice OEM	UTILIZZO
1	-----	Perno di bloccaggio tensionatore cinghia ausiliaria (3,60mm)
2	Mot.1766 / EN-48330	Perno di bloccaggio albero motore
3	Mot.1769 / EN-48332	Attrezzo di bloccaggio/allineamento albero a camme + bullone M6
4	Mot.1431	Attrezzo di bloccaggio volano
5	Mot.1770 / EN-48334 / KM956-1	Utensile di tenuta puleggia albero motore
6	Mot.1773 / EN-48331	Utensile allineamento ingranaggio a due pezzi dell'albero a camme di aspirazione
7	-----	Utensile di tenuta puleggia albero motore (2,90mm)

## APPLICAZIONI

RENAULT			
RIF.	Modello	Codice motore	Cilindrata
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Espace/Grand Espace IV (JKO/1) dCi (2006-2010)	M9R 740	2,0 D
	Espace/Grand Espace IV (JKO/1) dCi (2006-2010)	M9R 760	
	Vel Satis dCi (2005-2010)		
	Laguna II dCi (2005-2007)		
	Espace/Grand Espace IV (JKO/1) dCi (2006-2010)	M9R 761	
	Espace/Grand Espace IV (JKO/1) dCi (2011-2013)	M9R 812	
	Espace/Grand Espace IV (JKO/1) dCi (2010-2013)	M9R 814	
	Espace/Grand Espace IV (JKO/1) dCi (2010-2013)	M9R 815	
	Koleos dCi (2008-2011)	M9R 830	
		M9R 832	
		M9R 833	
		M9R 834	
		M9R 835	
		M9R 836	
		M9R 838	
	Koleos dCi (2010-2013)	M9R 855	
		M9R 856	
		M9R 865	
	Laguna II dCi (2005-2007)	M9R 740	
	Laguna III dCi (2007-2010)	M9R 742	
		M9R 744	
		M9R 746	
		M9R 748	
		M9R 754	
		M9R 800	
	Laguna III dCi (2008-2013)	M9R 802	
	Laguna III dCi (2007-2010)	M9R 803	
	Laguna III dCi (2007-2013)	M9R 805	
	Laguna III dCi (2007-2010)	M9R 806	
	Laguna III dCi (2007-2010)	M9R 808	
	Laguna III dCi (2007-2013)	M9R 809	
	Laguna III dCi (2010-2013)	M9R 814	
	Laguna III dCi (2010-2013)	M9R 815	
	Laguna III dCi (2010-2013)	M9R 820	
	Laguna III dCi (2007-2013)	M9R 845	
	Laguna III dCi (2007-2013)	M9R 849	
	Laguna III GT dCi (2008-2013)	M9R 816	
	Latitude dCi (2010-2013)	M9R 756	
		M9R 804	
		M9R 811	
M9R 817			
M9R 824			
Megane II dCi (2006-2010)	M9R 700		
Scenic/Grand Scenic II dCi (2006-2009)			
Megane II dCi (2006-2010)	M9R 721		
Scenic/Grand Scenic II dCi (2006-2009)			
Megane II dCi (2006-2010)	M9R 722		
Scenic/Grand Scenic II dCi (2006-2009)			
Megane II Renaultsport dCi (2007-2009)	M9R 724		
Scenic/Grand Scenic II dCi (2006-2009)			

	Megane III dCi (2009-2013)	M9R 613	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Megane III dCi (2010-2013)	M9R 615	2,0 D
	Scenic/Grand Scenic III dCi (2009-2013)		
	Megane III GT dCi (2009-2013)	M9R 610	
	Scenic/Grand Scenic III dCi (2009-2013)		
	Trafic II dCi (2010-2013)	M9R 630	
	Trafic II dCi (2006-2010)	M9R 780	
	Trafic II dCi (2007-2010)	M9R 782	
	Trafic II dCi (2008-2010)	M9R 784	
	Trafic II dCi (2009-2013)	M9R 786	
	Trafic II dCi (2009-2013)	M9R 788	
	Vel Satis dCi (2005-2010)	M9R 740	
	Vel Satis dCi (2007-2010)	M9R 762	
	Vel Satis dCi (2007-2010)	M9R 763	
	<b>NISSAN</b>		
<b>RIF. (Fig.1)</b>	<b>Modello</b>	<b>Codice motore</b>	<b>Cilindrata</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Primastar (X83) dCi (2010-2013)	M9R 630	2,0 D
	Primastar (X83) dCi (2006-2010)	M9R 780	
	Primastar (X83) dCi (2008-2010)	M9R 782	
	Primastar (X83) dCi (2009-2013)	M9R 786	
	Primastar (X83) dCi (2010-2013)	M9R 788	
	Qashqai/Qashqai+2 (J10) dCi Euro 4 (2007-2010)	M9R	
	Qashqai/Qashqai+2 (J10) dCi Euro 5 (2010-2013)		
	X-Trail (T31) dCi (2007-2013)		
	Primastar (X83) dCi (2008-2010)	M9R 784	
<b>OPEL / VAUXHALL</b>			
<b>RIF. (Fig.1)</b>	<b>Modello</b>	<b>Codice motore</b>	<b>Cilindrata</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Vivaro CDTi (2010-2013)	M9R 630	2,0 D
	Vivaro CDTi (2006-2008)	M9R 780	
	Vivaro CDTi (2008-2009)	M9R 782	
	Vivaro CDTi (2008-2009)	M9R 784	
	Vivaro CDTi (2009-2013)	M9R 786	
	Vivaro CDTi (2009-2013)	M9R 788	
	Vivaro CDTi ecoFlex (2011-2013)	M9R 692	