

**“ESTRATTORE PIGNONE POMPA DI  
INIEZIONE MOTORI BMW”**

Rev. 122016

**FG 192/BW2**



**PRODOTTO ASSOCIATO:**



**Cod.: FG 192/BW5**

## 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

## DESCRIZIONE



CODICE OEM	
13 5 190 / 13 5 191	
A	
B	

## APPLICAZIONI

Modello	CODICE MOTORE		
Serie 3 (E46) (2001-2004)	20 4D 1 (M47)	2,0 D	318d
Serie 3 (E46) (2003-2004)			318td Compact
Serie 3 (E46) (1998-2002)			320d
Serie 5 (E39) (2000-2003)			520d
Serie 3 (E46) (1999-2003)	30 6D 1 (M57)	3,0 D	330d
Serie 5 (E39) (1998-2003)			530d
Serie 5 (E39) (2000-2003)			530d
Serie 7 (E38) (1998-2002)			730d
Serie 7 (E38) (2000-2001)			730d
X5 (E53) (2000-2003)			D Turbo
Serie 5 (E39) (2000-2003)	25 6D 1 (M57)	2,5 D	525d