



# "Set utensili per la messa in fase dei

# motori BMW N62 / N73 benzina"

Rev. 122016



FG 192/BW7

### **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



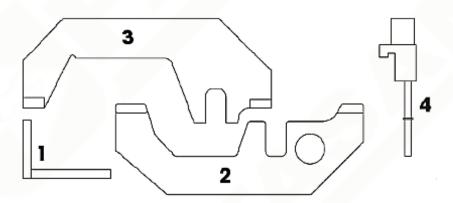
### **ATTENZIONE**

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 DEL CONTENUTO**



RIF.	Codice FASANO TOOLS	Codice OEM	UTILIZZO
1	FG 192/BW7-1	11 9 190	Attrezzo di allineamento puleggia albero motore
2	FG 192/BW7-2	11 9 461	Attrezzo di allineamento albero a camme di aspirazione
3	FG 192/BW7-3	11 9 462	Attrezzo di allineamento albero a camme di scarico
4	FG 192/BW7-4	11 9 463	Attrezzo di bloccaggio albero a camme

# FASATURA MOTORE - FG 192/BW7

## **APPLICAZIONI**

# **BMW**

ATTREZZI	MODELLO	kW (hp)	CODICE MOTORE	RE MOTORE	
1, 2, 3, 4	540i (E60/61) (2005 – 2010)	225 (306) 6300	N62 B40A	4,0	В
1, 2, 3, 4	545i (E60/61) (2003 – 2006)	245 (333) 6100	N62 B44A	4,4	В
1, 2, 3, 4	550i (E60/61) (2005 – 2010)	270 (367) 6300	N62 B48B	4,8	В
1, 2, 3, 4	645i (E63/64) (2003 – 2006)	245 (333) 6100	N62 B44A	4,4	В
1, 2, 3, 4	650i (E63/64) (2005 – 2011)	270 (367) 6300	N62 B48B	4,8	В
1, 2, 3, 4	735i (E65/66) (2002 – 2005)	200 (272) 6200	N62 B36A	3,6	В
1, 2, 3, 4	740i (E65/66) (2005 – 2008)	225 (306) 6500	N62 B40A	4,0	В
1, 2, 3, 4	740i (E65/66) (2005 – 2008)	225 (306) 6500	N62 B40A	4,0	В
1, 2, 3, 4	745i (E65/66) (2002 – 2005)	245 (333) 6100	N62 B44A	4,4	В
1, 2, 3, 4	750i (E65/66) (2005 – 2008)	270 (367) 6500	N62 B48B	4,8	В
1, 2, 3, 4	X5 (E53) (2003 – 2007)	235 (320) 6100	N62 B44A	4,4	В
1, 2, 3, 4	X5 (E53) (2004 – 2007)	265 (360) 6200	N62 B48A	4,8	В
1, 2, 3, 4	X5 (E70) (2006 – 2008)	261 (355) 6500	N62 B48B	4,8	В
1, 2, 3, 4	X5 (E70) (2006 – 2008)	261 (355) 6500	N62 B48B	4,8	В
1, 2, 3, 4	xdrive 48i (E70) (2008 – 2010)	261 (355) 6500	N62 B48B	4,8	В
1, 2, 3, 4	760i (E65/66) (2002 – 2008)	327 (445) 6000	N73 B60A	6,0	В