

**“Set messa in fase motori BMW
N40, N45, N45T (Catena distribuzione)”**

Rev. 122016

FG 192/BW6



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



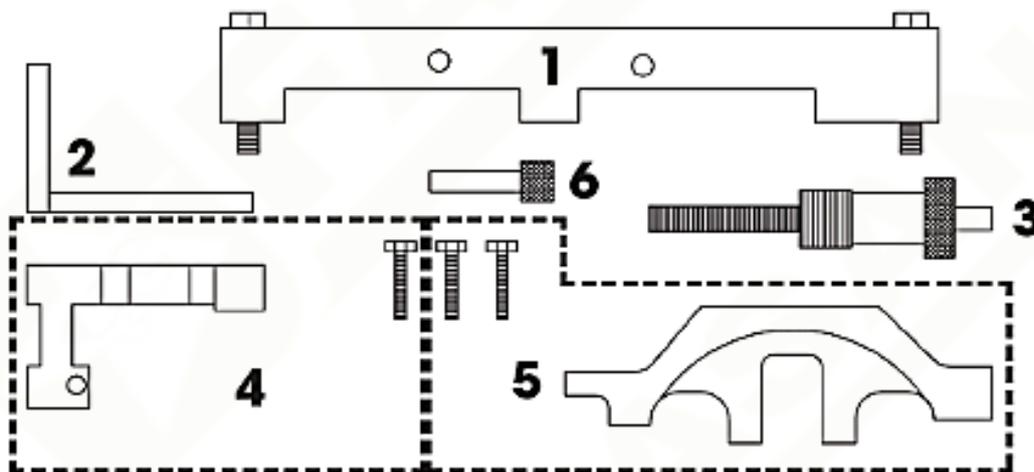
ATTENZIONE

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/BW6-1 | 11 7 260 | Attrezzo di allineamento ingranaggio sensore |
| 2 | FG 192/BW6-2 | 11 9 190 / 11 5 120 | Perno di fasatura volano |
| 3 | FG 192/BW6-3 | 11 9 340 | Attrezzo di pretensionamento catena della distribuzione |
| 4 | FG 192/BW6-4 | 11 7 252 | Attrezzo di allineamento albero a camme di aspirazione |
| 5 | FG 192/BW6-5 | 11 7 251 | Attrezzo di allineamento albero a camme di scarico |
| 6 | FG 192/BW6-6 | 11 7 253 | Vite fissaggio per blocco di fissaggio alberi a camme di scarico |

APPLICAZIONI

BMW

| ATTREZZI | MODELLO | kW (hp) | COD. MOTORE | MOTORE | |
|------------------|-----------------------------------|---------------|-------------|--------|---|
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 316i (E46) (2002 - 2005) | 85 (115) 6100 | N40 B16A | 1,6 | B |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 316ti (E46) Compact (2002 - 2005) | 85 (115) 6100 | N40 B16A | 1,6 | B |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 316ti Compact (E46) (2002 - 2005) | 85 (115) 6100 | N40 B16A | 1,6 | B |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 116i (E81/82/87/88) (2004 - 2007) | 85 (116) 6000 | N45 B16A | 1,6 | B |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 116i (E81/82/87/88) (2004 - 2007) | 85 (116) 6000 | N45 B16A | 1,6 | B |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 116i (E81/82/87/88) (2007 - 2009) | 85 (116) 6000 | N45T B16AC | 1,6 | B |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 316i (E46) (2004 - 2007) | 85 (115) 6100 | N45 B16A | 1,6 | B |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 316ti Compact (2004 - 2004) | 85 (115) 6100 | N45 B16A | 1,6 | B |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 316i (E90/91/92/93) (2005 - 2007) | 85 (116) 6000 | N45 B16A | 1,6 | B |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 316i (E90/91/92/93) (2007 - 2010) | 85 (116) 6000 | N45T B16AC | 1,6 | B |