

**“Set messa in fase motori benzina  
BMW Mini, PSA 1.4 (N12 & N14) – 1.6 THP”**

Rev.2 08.2018

**FG 192/MI10**



## 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



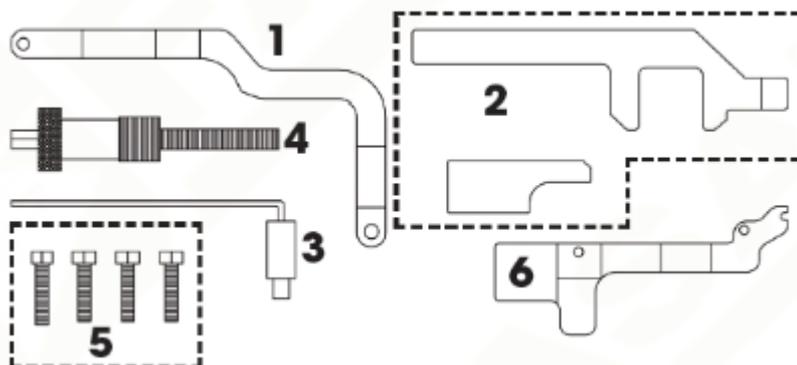
### ATTENZIONE

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.	Codice OEM MINI	Codice OEM PSA	UTILIZZO
1	11 9 540	0197-A3	Attrezzo di allineamento albero a camme di aspirazione (motori N12)
2	11 9 550	0197-A2	B1: Attrezzo di allineamento alberi a camme di aspirazione (motori N14)
			B2: Staffa fissaggio albero a camme di scarico (motori N14)
3	11 9 590	0197-B	Perno di fasatura albero motore
4	11 9 340		Attrezzo di pretensionamento catena della distribuzione
5	----	----	Viti di fissaggio
6	11 9 551	0197-A1	Attrezzo allineamento albero a camme di scarico (motori N12 & N14)

## APPLICAZIONI

### MINI

RIF.	Modello	Codice motore	Cilindrata
1, 6, 3, 4	Mini One/First (2008-2010)	N12 B14	1,4
2, 6, 3, 4	Clubman Cooper S (2007-2010)	N14 B16A	1,6
2, 6, 3, 4	Clubman JCW (2008-2013)	N14 B16CD/T0	1,6
2, 6, 3, 4	Mini Cooper S (2006-2010)	N14 B16A	1,6
2, 6, 3, 4	Mini JCW (2008-2013)	N14 B16CD	1,6
1, 6, 3, 4	MINI COOPER S (2011-2013)	N18B16A/M0 (R58)	1,6

### CITRÖEN

RIF.	Modello	Codice motore	Cilindrata
2, 3, 4, 6	C4 (2008 – 2011)	5FT (EP6DT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C4 (2008 – 2011)	5FX (EP6DT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C4 II (2011 – 2013)	5FV (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C4 Picasso/Grand Picasso (2010 – 2013)	5FN (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C4 Picasso/Grand Picasso (2008 – 2011)	5FT (EP6DT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C4 Picasso/Grand Picasso (2010 – 2013)	5FV (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C4 Picasso/Grand Picasso (2012 – 2015)	5FV (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C4 Picasso/Grand Picasso (2008 – 2011)	5FX (EP6DT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C4 Picasso/Grand Picasso II (2013 – 2015)	5FV (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C5 III (2009 – 2013)	5FN (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	C5 III (2009 – 2013)	5FV (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	DS3/DS3 Cabrio (2011 – 2013)	5FN (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	DS3/DS3 Cabrio (2009 – 2013)	5FR (EP6DTE)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	DS3/DS3 Cabrio (2011 – 2013)	5FV (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	DS3/DS3 Cabrio (2009 – 2013)	5FX (EP6DTE)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	DS4 (2011 – 2013)	5FM (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	DS4 (2011 – 2013)	5FU (EP6CDTX)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	DS4 (2011 – 2013)	5FV (EP6CDT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	DS5 (2012 – 2013)	5FE (EP6CDTM)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	DS5 (2012 – 2013)	5FU (EP6CDTX)	1,6 THP

### PEUGEOT

RIF.	Modello	Codice motore	Cilindrata
2, 3, 4, 6	207 (2011 – 2012)	EP6CDTE (5FR)	1,6 GT THP
2, 3, 4, 6	207 (2006 – 2009)	EP6DT (5FX)	1,6 GT THP
2, 3, 4, 6	207 (2007 – 2010)	EP6DTS (5FY)	1,6 GTi THP
2, 3, 4, 6	207 (2007 – 2010)	EP6DTS (5FY)	1,6 GTi THP
2, 3, 4, 6	207 (2007 – 2010)	EP6DTS (5FY)	1,6 GTi THP
2, 3, 4, 6	207 CC (2010 – 2014)	EP6DTE (5FR)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	207 CC (2007 – 2011)	EP6DT (5FX)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	208 (2013 – 2013)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP

RIF.	Modello	Codice motore	Cilindrata
2, 3, 4, 6	3008 (2009 – 2013)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	3008 (2009 – 2011)	EP6DT (5FX)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	308 (2007 – 2012)	EP6DTS (5FY)	1,6 GT THP
2, 3, 4, 6	308 (2010 – 2013)	EP6CDTX (5FU)	1,6 GT THP
2, 3, 4, 6	308 (2007 – 2011)	EP6DT (5FT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	308 (2007 – 2011)	EP6DT (5FX)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	308 (2010 – 2013)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	308 (2011 – 2012)	EP6CDTM (5FM)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	308 CC (2011 – 2013)	EP6CDTX (5FU)	1,6 GT THP
2, 3, 4, 6	308 CC (2009 – 2011)	EP6DT (5FT)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	308 CC (2009 – 2011)	EP6DT (5FX)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	308 CC (2010 – 2013)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	5008 (2009 – 2013)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	5008 (2009 – 2011)	EP6DT (5FX)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	508 (2011 – 2013)	EP6CDT (5FN)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	508 (2011 – 2013)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	RCZ (2010 – 2013)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	308 (2013 – 2015)	EP6CDT (5FA)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	3008 (2010 – 2016)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	5008 (2013 – 2016)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	RCZ (2010 – 2016)	EP6CDT (5FV)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	RCZ (2010 – 2016)	EP6CDTX (5FU)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	508 (2014 – 2016)	EP6FDT (5GW)	1,6 e-THP
2, 3, 4, 6	3008 (2014 – 2016)	EP6FDT (5GZ)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	5008 (2014 – 2016)	EP6FDT (5GZ)	1,6 THP
2, 3, 4, 6	308 (2015 – 2016)	EP6FDTR (5GN)	1,6 GTi THP
2, 3, 4, 6	308 (2015 – 2016)	EP6FDTR (5GP)	1,6 GTi THP