



“SET MESSA IN FASE MOTORI

OPEL 2.0, 2.2 DIESEL”

Rev.0 112014

FG 192/OP8



FASATURA MOTORE

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



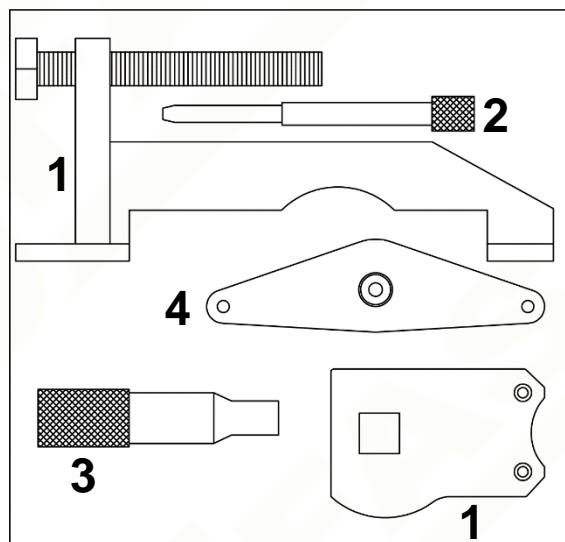
ATTENZIONE

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.	Cod. FASANO TOOLS	Cod. OEM (OPEL)	Cod. OEM (Saab)	DESCRIZIONE / UTILIZZO
1	FG 192/OP8-1	KM-933	83 95 394	Attrezzo di bloccaggio pignone albero a camme
2	FG 192/OP8-2	KM-927	83 95 337	Perno di bloccaggio pompa d'iniezione
3	FG 192/OP8-3	KM-929	83 95 352	Perno di bloccaggio albero motore
4	FG 192/OP8-4	KM-932	83 95 386	Attrezzo di bloccaggio albero a camme

APPLICAZIONI

OPEL

ATTREZZI	MODELLO	Kw (hp)	COD. MOTORE	MOTORE	
1, 2, 3, 4	Omega-B (1998-2000)	74 (100)	X20DTH	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Vectra-B (1997-2000)	74 (100)	X20DTH	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Astra-G (1998-2000)	60 (82)	X20DTL	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Vectra-B (1997-2000)	60 (82)	X20DTL	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Zafira-A (1999-2000)	60 (82)	X20DTL	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Astra-G (1999-2005)	74 (100)	Y20DTH	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Signum (2003-2005)	74 (100)	Y20DTH	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Vectra-B (2000-2002)	74 (100)	Y20DTH	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Vectra-C (2002-2005)	74 (100)	Y20DTH	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Zafira-A (2003-2005)	63 (86)	Y20DTH	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Zafira-A (1999-2005)	74 (100)	Y20DTH	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Astra-G (2000-2005)	60 (84)	Y20DTL	D	2,0 DTi
1, 2, 3, 4	Frontera-B (1998-2001)	85 (115)	X22DTH	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Sintra (1998-1999)	85 (115)	X22DTH	D	2,2 Turbo
2, 3, 4	Frontera-B (2000-2004)	85 (115)	Y22DTH	D	2,2 DTi
2, 3, 4	Frontera-B (2002-2004)	88 (120)	Y22DTH	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Omega-B (2000-2003)	81 (110)	Y22DTH	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Omega-B (2000-2003)	88 (120)	Y22DTH	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Astra-G (2000-2006)	86 (117)	Y22DTR	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Astra-G (2002-2006)	92 (125)	Y22DTR	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Signum (2003-2005)	86 (117)	Y22DTR	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Signum (2003-2005)	92 (125)	Y22DTR	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Vectra-B (2000-2002)	88 (120)	Y22DTR	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Vectra-B (2000-2002)	92 (125)	Y22DTR	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Vectra-C (2002-2005)	86 (117)	Y22DTR	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Vectra-C (2002-2005)	92 (125)	Y22DTR	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Zafira-A (2002-2005)	86 (117)	Y22DTR	D	2,2 DTi
1, 2, 3, 4	Zafira-A (2002-2005)	92 (125)	Y22DTR	D	2,2 DTi

SAAB

ATTREZZI	MODELLO	Kw (hp)	COD. MOTORE	MOTORE	
1, 2, 3, 4	9-3 (2002-2004)	92 (125)	D223L	D	2,2 TiD
1, 2, 3, 4	9-3 (1998-2002)	85 (115)	D223L	D	2,2 TiD
1, 2, 3, 4	9-3 (2001-2002)	92 (125)	D223L	D	2,2 TiD
1, 2, 3, 4	9-5 (2002-2006)	88 (120)	D223L	D	2,2 TiD