



ITALIANO

"Set fasatura motori"

2.1, 2.2, 2.7, 3.2 CDI / CRD Mercedes-Benz e Chrysler"

Rev.0 092016

FG 192/MB6



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



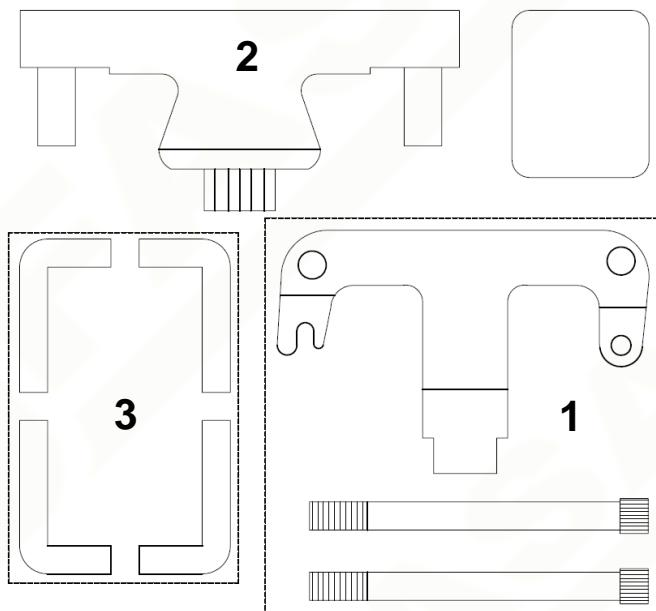
ATTENZIONE

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



Cod. FASANO TOOLS	Cod. OEM	DESCRIZIONE / UTILIZZO
FG 192/MB6-1	601589024000 8933	Attrezzo di bloccaggio volano/piastra di comando con bulloni M 6x90 mm
FG 192/MB6-2	602589004000 8929	Attrezzo di bloccaggio volano/piastra di comando (apertura motorino di avviamento)
FG 192/MB6-3	602589004000 8929	Perni di bloccaggio albero a camme (2 pezzi)

APPLICAZIONI

Mercedes-Benz

ATTREZZI	MODELLO	kW (hp) rpm	COD. MOTORE	MOTORE
2, 3	Classe-C (2003 – 2008)	75 (102) 4200	646.962	2,1 CDI D
2, 3	Classe-C (2003 – 2008)	90 (122) 4000	646.962	2,1 CDI D
2, 3	Classe-C (2003 – 2008)	110 (150) 4200	646.962	2,1 CDI D
2, 3	Classe-CLC (2008 – 2012)	90 (122) 4200	646.962	2,1 CDI D
2, 3	Classe-CLC (2008 – 2012)	110 (150) 4200	646.962	2,1 CDI D
2, 3	Classe-C (2003 – 2008)	100 (136) 4200	646.963	2,1 CDI D
2, 3	Classe-C (2003 – 2008)	105 (143) 4200	646.963	2,1 CDI D
2, 3	Classe-C (2004 – 2008)	110 (150) 4200	646.963	2,1 CDI D
2, 3	Classe-CLC (2008 – 2012)	90 (122) 4200	646.963	2,1 CDI D
2, 3	Classe-CLC (2008 – 2012)	110 (150) 4200	646.963	2,1 CDI D
2, 3	CLK (2005 – 2009)	110 (150) 4200	646.963	2,1 CDI D
2, 3	Classe-C (2007 – 2010)	100 (136) 3800	646.811	2,1 CDI D
2, 3	Classe-C (2007 – 2009)	125 (170) 3800	646.811	2,1 CDI D
2, 3	Classe-C (2007 – 2010)	100 (136) 3800	646.812	2,1 CDI D
1, 2, 3	Classe-E (2006 – 2010)	100 (136) 3800	646.820	2,1 CDI D
1, 2, 3	Classe-E (2006 – 2010)	125 (170) 3800	646.821	2,1 CDI D
1, 2, 3	Classe-E (2002 – 2006)	110 (150) 4200	646.951	2,1 CDI D
1, 2, 3	Classe-E (2002 – 2006)	75 (102) 4000	646.951	2,1 CDI D
1, 2, 3	Classe-E (2002 – 2006)	90 (122) 4200	646.951	2,1 CDI D
1, 2, 3	Classe-E (2002 – 2006)	100 (136) 4200	646.961	2,1 CDI D
2, 3	Viano (2007 – 2010)	110 (150) 3800	646.980	2,1 CDI D
2, 3	Viano (2007 – 2010)	85 (116) 3800	646.980	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2007 – 2010)	70 (95) 3800	646.980	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2007 – 2011)	85 (116) 3800	646.980	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2007 – 2010)	110 (150) 3800	646.980	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2007 – 2010)	70 (95) 3800	646.981	2,1 CDI D
2, 3	Viano (2003 – 2010)	80 (109) 3800	646.982	2,1 CDI D
2, 3	Viano (2003 – 2010)	110 (150) 3800	646.982	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2003 – 2010)	80 (109) 3800	646.982	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2003 – 2010)	110 (150) 3800	646.982	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2003 – 2010)	66 (90) 3800	646.983	2,1 CDI D
2, 3	Sprinter (2006 – 2010)	65 (88) 3800	646.984	2,1 CDI D
2, 3	Viano (2005 – 2010)	65 (88) 3800	646.984	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2005 – 2010)	65 (88) 3800	646.984	2,1 CDI D
2, 3	Sprinter (2006 – 2010)	80 (109) 3800	646.985	2,1 CDI D
2, 3	Sprinter (2006 – 2010)	110 (150) 3800	646.985	2,1 CDI D
2, 3	Sprinter (2006 – 2008)	95 (129) 3800	646.986	2,1 CDI D
2, 3	Sprinter (2006 – 2010)	110 (150) 3800	646.986	2,1 CDI D
2, 3	Sprinter (2006 – 2010)	110 (150) 3800	646.989	2,1 CDI D
2, 3	Sprinter (2006 – 2010)	95 (129) 3800	646.989	2,1 CDI D
2, 3	Sprinter (2006 – 2009)	80 (109) 3800	646.989	2,1 CDI D
2, 3	Viano (2006 – 2010)	110 (150) 3800	646.989	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2008 – 2010)	85 (116) 3800	646.989	2,1 CDI D
2, 3	Vito (2004 – 2010)	110 (150) 3800	646.989	2,1 CDI D
2, 3	Sprinter (2006 – 2009)	65 (88) 3800	646.990	2,1 CDI D
2, 3	Classe-C (1998 – 2001)	75 (102) 4200	611,960	2,2 CDI D

Mercedes-Benz

ATTREZZI	MODELLO	kW (hp) rpm	COD. MOTORE	MOTORE
2,3	Classe-C (1998 – 2001)	92 (125) 4200	611,960	2,2 CDI
2,3	Classe-C (2000-2004)	75 (102) 4200	611,962	2,2 CDI
2,3	Classe-C (2000-2004)	85 (115) 4200	611,962	2,2 CDI
2,3	Classe-C (2000 – 2004)	105 (143) 4200	611,962	2,2 CDI
2,3	Classe-E (1998 – 2003)	75 (100) 4200	611,961	2,2 CDI
2,3	Classe-E (1999 – 2003)	85 (115) 4200	611,961	2,2 CDI
2,3	Classe-E (1999 – 2001)	100 (136) 4200	611,961	2,2 CDI
2,3	Classe-E (1999 – 2003)	105 (143) 4200	611,961	2,2 CDI
2,3	Classe-E (1998 – 2003)	92 (123) 4200	611,961	2,2 CDI
1, 2, 3	Classe-C (2000 – 2004)	75 (102) 4200	611,962	2,2 CDI
1, 2, 3	Classe-C (2000 – 2004)	85 (115) 4200	611,962	2,2 CDI
1, 2, 3	Classe-C (2000 – 2004)	100 (136) 4200	611,962	2,2 CDI
1, 2, 3	Classe-C (2000 – 2004)	105 (143) 4200	611,962	2,2 CDI
1, 2, 3	Classe-E (1999 – 2003)	100 (136) 4200	611,962	2,2 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	60 (82) 3800	611,987	2,2 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	80 (109) 3800	611,981	2,2 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	95 (129) 3800	611,981	2,2 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	60 (82) 3800	611,981	2,2 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	80 (109) 3800	611,981	2,2 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	95 (129) 3800	611,981	2,2 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	60 (82) 3800	611,987	2,2 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	80 (109) 3800	611,987	2,2 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	95 (129) 3800	611,981	2,2 CDI
1, 2, 3	Classe-V (1999 – 2003)	75 (102) 3800	611,980	2,2 CDI
1, 2, 3	Classe-V (1999 – 2003)	90 (122) 3800	611,980	2,2 CDI
1, 2, 3	Vito (1999 – 2003)	60 (82) 3800	611,980	2,2 CDI
1, 2, 3	Vito (1999 – 2003)	75 (102) 3800	611,980	2,2 CDI
1, 2, 3	Vito (1999 – 2003)	90 (122) 3800	611,980	2,2 CDI
1, 2, 3	Classe-E (1999 – 2003)	120 (163) 4200	612,961	2,7 CDI
1, 2, 3	Classe-E (1999 – 2003)	125 (170) 4200	612,961	2,7 CDI
1, 2, 3	Classe-C (2000 – 2006)	125 (170) 4200	612,962	2,7 CDI
1, 2, 3	Classe-M (1999 – 2005)	120 (163) 4200	612,963	2,7 CDI
1, 2, 3	Wagen-G (2003 – 2008)	115 (156) 3800	612,965	2,7 CDI
1, 2, 3	Wagen-G (2001 – 2009)	115 (156) 3800	612,965	2,7 CDI
1, 2, 3	CLK (2002 – 2006)	120 (163) 4200	612,967	2,7 CDI
1, 2, 3	CLK (2002 – 2006)	125 (170) 4200	612,967	2,7 CDI
1, 2, 3	Sprinter (1999 – 2006)	115 (156) 3800	612,981	2,7 CDI
1, 2, 3	Classe-E (2002 – 2005)	120 (163) 4200	647,961	2,7 CDI
1, 2, 3	Classe-E (2002 – 2005)	130 (177) 4200	647,961	2,7 CDI
1, 2, 3	Classe-E (1999 – 2003)	145 (194) 4200	613,961	3,2 CDI
1, 2, 3	Classe-S (1999 – 2003)	145 (197) 4200	613,960	3,2 CDI
1, 2, 3	Classe-E (2004 – 2005)	130 (177) 4200	648,961	3,2 CDI
1, 2, 3	Classe-E (2004 – 2005)	140 (190) 4200	648,961	3,2 CDI
1, 2, 3	Classe-E (2002 – 2005)	150 (204) 4200	648,961	3,2 CDI
1, 2, 3	Classe-S (2002 – 2006)	150 (204) 4200	648,960	3,2 CDI

CHRYSLER

ATTREZZI	MODELLO	kW (hp) rpm	COD. MOTORE	MOTORE
1, 2, 3	PT Cruiser (2005 – 2009)	109 (148) 4000	EDJ	2,2 CRD
1, 2, 3	PT Cruiser (2002 – 2005)	89 (121) 4200	EDJ	2,2 CRD