



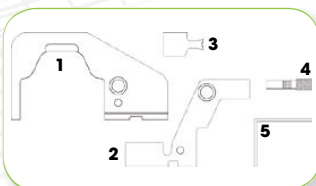
## FG 192/FO16B

### Set fasatura motori FORD 2.0 EcoBOOST

**Modelli:** Focus, Mondeo, Galaxy, S-Max  
**Cilindrata:** 2,0 Ti-VCT; 2,0 SCTI EcoBoost; 2,0 EcoBoost

**Codice motore:** MGDA; TNBA; TNBB; TNWA; TNWB; TPBA; TPWA; XQDA; R9CB; R9CF; R9CH; TNCC; TNCD; TNCF

~~160,00€~~ **96,00€**



**CONTENUTO**  
 FG 192/FO16B-1 Attrezzo allineamento albero a camme (5/01/05/11)  
 FG 192/FO16B-2 Attrezzo allineamento albero a camme (02/05/11+)  
 FG 192/FO16B-3 Attrezzo di allineamento sensore posizione albero motore  
 FG 192/FO16B-4 Perno di fasatura albero motore  
 FG 192/FO16B-5 Perno di dimensionamento 2 mm

**NEW**



## FG 192/FO4

### Set fasatura motori FORD 1.6 Ti-VCT, 2.0 TDCi

**Modelli:** C-MAX ; Focus ; Focus C-Max ; Kuga ; B-MAX ; Fiesta ; Mondeo ; S-Max ; Galaxy ; Grand-Cmax  
**Cilindrata:** 1.6 / 1.6 Ti-VCT (benzina); 2.0 TDCI

**Codice motore:** HXDA; G6DA; G6DB; G6DC; IQJA; HXDB; SIDA; JQDA; JQDB; JTDA; JTDB; IQDB; PNDA; XTDA; MUDA; HXJA; HXJB; RVJA; U5JA; JTBA; JTBB; KGBA; PNBA; RHBA; JTWA; JTWB; G6DD; G6DE; G6DF; G6DG; IXDA; TXDA; TXDB; TYDA; UKDB; UFWA; TYWA; UFDB; QXWB;

~~124,00€~~

**71,90€**

**NEW**



~~60,00€~~

**36,00€**

## FG 192/FO4A

### Attrezzo allineamento albero a camme FORD 1.6 ECOBOOST

**Modelli:** B-Max; C-Max; Fiesta; Focus; Galaxy; Gran C-Max; Kuga; Mondeo; S-Max; Tourneo Connect; Transit Connect  
**Cilindrata:** 1.6 ECOBOOST  
**Codice motore:** JQMA; JQMB; JTMA; IQJA; JQDA; IQDA; JTWA; JTWB; KGBA

## FG 192/FO24

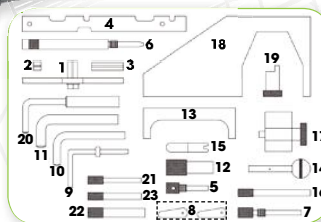
### Set messa in fase motori FORD/MAZDA

**Modelli:** FORD: C, Max, Fiesta, Focus, Focus C, Max, Fusion, Transit Connect, Tourneo Connect, Cougar, Puma, Escort, Mondeo, Orion, Kombi, Galaxy  
 MAZDA: 121 (ZQ), 2(DY), 2(DE)

**Cilindrata:** 1,25, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0, 2,9, 1,4D, 1,6D, 1,8D, 1,9D, 2,0D, 1,8D Turbo, 1,8 XR2i, 1,8 TDDi, 1,8D TDCi, 1,4D TDCi, 1,6 TDCi, 1,9 TDi, 1,9D TDi PD, 2,0D TDCi, 2,0 SR150, 2,5 Di/Turbo/TCi

**Codice motore:** AFN, AHU, ANU, ACOBA, AODA, AODB, AOWA, ASZ, ASZ1, AUY, AZWA, BHDA/B, BHPA, B4A, B4B/B4C, BOA, BRC, BRD/BRE/BRF, BRG, BRV, C9DA/B, C9DC, DHA, DHB, DHC, DHD, EAB, EBDA/C, EDBB, EDBD, Eddb, EDCC, EDDd, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD/E, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYPA, EYPCFHA, F6JA, F6JB, F8JA, F8JB, F9DA/B, FHD, FHF, FUJA, FUJB, FXJA, FXJB, FYJA, FYJB, FXDA/C, FYDA/C, FYDB/D, G6DA, G6DB, G6DC, G8DA, G8DB, HCPA, HCPB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, HJBD, HJDB, KKDA, LIT, LTV, LIE, LIG, LIH, LTY, LTK, LTL, LTN/Q, LTV, LTF, LTA/LTC, LTB, MHA, M7JA, M7JB, N4JB, NGA, NGB, NGC, NGD, QQDA, QQDB, QQDC, RDA, RDB, RKC, RKF, RKH, RHJ, RKK, RKA, RKB, RQB, RQC, RDF, RDK, RFM, RFN, RTA, RTB, RTC, RTD, RTE, RTF, RTG, RTH, RTJ, RTK, RTN/RTQ, RTP, RVA, RKD, 1Z, 4AB, 4BC, 4CA, 4CC, 4DA, 4EA, 4FA, 4GA, 4EB, 4EC, 4ED, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4HB

~~230,00€~~ **139,00€**



**CONTENUTO**  
 FG 192/FO24-1 Attrezzo di bloccaggio del valano  
 FG 192/FO24-2 Adattatore per l'attrezzo di bloccaggio del valano  
 FG 192/FO24-3 Adattatore per l'attrezzo di bloccaggio del valano  
 FG 192/FO24-4 Barra di bloccaggio albero a camme  
 FG 192/FO24-5 Perno di fasatura albero motore  
 FG 192/FO24-6 Perno di fasatura albero motore  
 FG 192/FO24-7 Perno di fasatura dell'albero motore  
 FG 192/FO24-8 Spessori (2 pz)  
 FG 192/FO24-9 Perno di fasatura dell'albero a camme  
 FG 192/FO24-10 Perno di fasatura dell'albero a camme  
 FG 192/FO24-11 Perno di fasatura del valano

FG 192/FO24-12 Perno di bloccaggio del pignone pompa d'iniezione  
 FG 192/FO24-13 Barra di bloccaggio albero a camme  
 FG 192/FO24-14 Perno bloccaggio pompa d'iniezione  
 FG 192/FO24-15 Chiave a due denti  
 FG 192/FO24-16 Perno di massa a registro  
 FG 192/FO24-17 Attrezzo di bloccaggio del pignone albero motore  
 FG 192/FO24-18 Attrezzo allineamento albero a camme  
 FG 192/FO24-19 Attrezzo registrazione sensore di posizione albero motore  
 FG 192/FO24-20 Attrezzo di bloccaggio valano  
 FG 192/FO24-21 Attrezzo allineamento albero motore/pompa carburante  
 FG 192/FO24-22 Attrezzo di bloccaggio del valano  
 FG 192/FO24-23 Attrezzo di bloccaggio degli alberi a camme

## FG 192/FO11

### Set fasatura motori FORD 2.0, 2.2, 2.4, DURATORQ 16V

**Modelli:** Mondeo, Transit, Focus

**Cilindrata:** 2.0, 2.2 & 2.4 DURATORQ 16V

**Codice motore:** FMBA/B, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB, SDBA, D5BA, D6BA, QJBA, QJBB, QJBC, ABFA, D3FA, F3FA, F4FA, D2FA, D4FA, DOFA, F4FA, FXFA, H9FA

~~186,00€~~ **109,00€**



## FG 192/FO8

### Set fasatura motori FORD ZETEC e DURATEC

**Modelli:** FORD: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Puma, Mondeo, Transit, Connect, Cougar, Orion, Kombi, Galaxy  
 MAZDA: 121 benzina  
 VOLVO: S40, V50 benzina

**Cilindrata:** 1.2, 2.4, 1.6, 1.6 16V, 1.7 16 cinghia, 1.8D, 1.8TD, 1.8 e 2.0 16V cinghia e catena  
**Codice motore:** FUJA, FUJB, FXJA, FXJB, FYJA, FYJB, F8JA, F8JB, M7JA, M7JB, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, FHA, FHE, LIT, LTV, LIE, LIG, LIH, LTY, LTK, RDA, RDB, RKC, RQB, RQC, FXDA/C, FXDB/D, FYDA/C, FYDB/D, FYDH, HWDA, RFN, RTJ, RTK, RVA, RKD



~~75,00€~~ **44,90€**



### FG 192/FO3

**Attrezzo bloccaggio volano  
Adatto per motori FORD**

**Diesel, Benzina - Cinghia  
e catena**

~~38,00€~~ **22,90€**



### FG 192/FO6

**Set fasatura motori**

**FORD 1.4/1.6 TDCi, VOLVO 1.6/2.0,  
CITROËN 1.6/2.0/2.2 HDi, FIAT 1.6/2.0/2.2 Multijet**

**Modelli:**

**Ford:** C-MAX, Fiesta, Focus, Focus C-MAX

**CITROËN:** Dispatch/Jumpy III, C4, C4 Picasso/Grand Picasso, C5 II, C5 III, C6, C8

**FIAT:** Scudo

**VOLVO:** C30, C70, S40, S80, V50, V70

**Codici motore:**

-G8DA, G8DB, G8DC, G8DD, G8DE, G8DF, HHDA, HHDB, F6JA, F6JB, F6JC, HHJA, HHJB, HHJC, HHJD: HHJE, HHJF

-9HU (DV6UTED4), 4HP (DW12BTED4), 4HR (DW12BTED4),

4HR (DW12BTED4), 4HS (DW12BTED4), 4HT (DW12BTED4), RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)

-9H07, 9HU (DV6UTED4), RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)

-D4164T, D4164T DRIVE, D4204T, D4204T2

**Cilindrata:**

-1.4, 1.6 TDCi / 1.6 HDi, 2.0 HDi, 2.2 HDi / 1.6, 2.0, 2.2 Multijet / 1.6, 2.0

~~75,00€~~ **44,90€**



### FG 192/LR9

**Set messa in fase motori JAGUAR e  
LAND ROVER 3.2, 3.5, 4.0, 4.2, 4.4 V8**

**Modelli:**

**JAGUAR:** XJ8, XJ8 Sport, Sovereign, XJR V8, XKR, S-Type, XK8

**LAND ROVER:** Range Rover Supercharged, Discovery 3,

Range Rover

**DAIMLER:** V8, Super V8

**Cilindrata:** 3.2, 3.5, 4.0, 4.2

**Codice motore:** AC, KB, KC, RB, BC, CC, CE, LB, LC, MA, MB, NB, NC, 1B, 2B, 3B, 1G, 5G, 9G, HB, HG, SB, TB, PC, 428PS, 448PN, BC, DC

~~320,00€~~ **189,00€**

**CONTENUTO**

FG 192/LR9-1 Attrezzo registrazione/bloccaggio alberi a camme

FG 192/LR9-2 Attrezzo di posizionamento albero motore

FG 192/LR9-3 Attrezzo di tensionamento catena della distribuzione

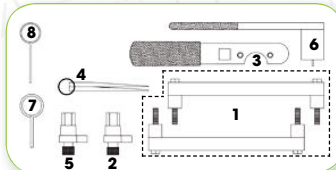
FG 192/LR9-4 Cunei della catena primaria

FG 192/LR9-5 Attrezzo di posizionamento albero motore

FG 192/LR9-6 Attrezzo bloccaggio/rotazione dispositivo registrazione albero a camme

FG 192/LR9-7 Perno Ø 3 mm

FG 192/LR9-8 Perno Ø 0.8 mm



### FG 192/LR2

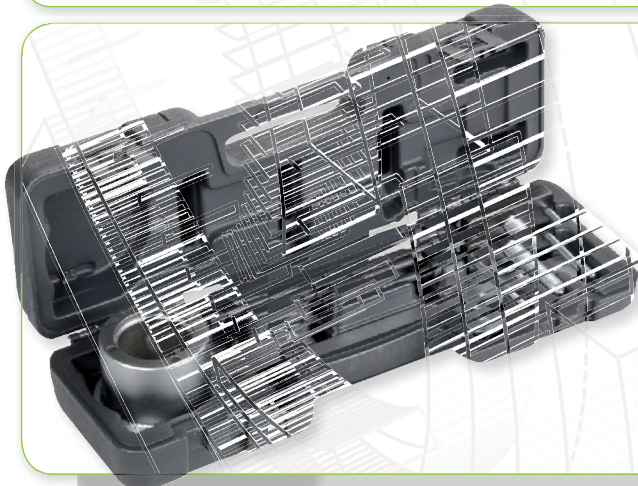
**Set messa in fase motori  
Land Rover TD5**

**Modelli:** LAND ROVER: Defender, Discovery II

**Cilindrata:** 2.5 Diesel

**Codice motore:** 10P, 15P, 16P

~~45,00€~~ **26,90€**



### FG 192/LR6

**Set rimozione/installazione puleggia albero motore JAGUAR & LAND ROVER V8**

**Modelli:**

**JAGUAR:** XJ8; XJ8 Sport; Sovereign; XJR V8; XKR; S-Type; XK8

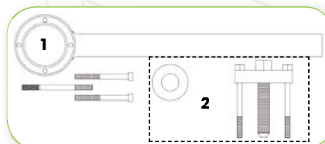
**LAND ROVER:** Range Rover Supercharged; Discovery 3; Range Rover

**Cilindrata:** 3.2; 3.5; 4.0; 4.2

**Codice motore:** AC, KB, KC, RB, BC, CC, CE, LB, LC, MA, MB, NB, NC, 1B, 2B, 3B, 1G, 5G, 9G, HB, HG, SB, TB, PC, 428PS, 448PN, BC, DC

~~240,00€~~

**139,00€**



**CONTENUTO**

FG 192/LR-1 Attrezzo bloccaggio puleggia albero motore

FG 192/LR-2 Estrattore albero motore



### FG 192/CH3

**Set fasatura motori CHRYSLER,  
JEEP, DODGE Diesel**

**Modelli:**

**CHRYSLER:** Grand Voyager

**JEEP:** Cherokee, Wrangler

**DODGE:** Nitro

**Cilindrata:** 2.8 Diesel

**Codice motore:** VM64C, ENS, ENS (51C), 49C, 50C, ENS VM10D

~~115,00€~~ **69,00€**



### FG 192/CH8

**Set fasatura motori JEEP e  
CHRYSLER 2.5 CRD / 2.8 CRD**

**Modelli:**

**JEEP:** Cherokee, LDV: Maxus

**CHRYSLER:** Grand Voyager, Voyager.

**Cilindrata:** 2.5 CRD, 2.8 CRD

**Codice motore:** R2516C, R2816C5.05A, R2516K, R2816K4, R2516L VM39/40B, R2516L7 VM57/58C

~~115,00€~~



**CONTENUTO**

FG 192/CH8-1 Perno bloccaggio albero a camme aspirazione

FG 192/CH8-2 Perno bloccaggio albero a camme di scorcio

FG 192/CH8-3 Perno bloccaggio volano

(Voyager/Grand Voyager 2.5/2.8 and LVD Maxus)

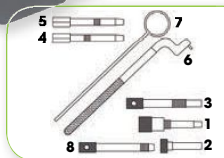
FG 192/CH8-4 Perno bloccaggio volano (Jeep Cherokee 2.8)

FG 192/CH8-5 Perno bloccaggio volano (Jeep Cherokee 2.5)

FG 192/CH8-6 Attrezzo per la puleggia del tendicinghia

FG 192/CH8-7 Perno bloccaggio albero equilibratore

FG 192/CH8-8 Perno bloccaggio volano (albero equilibratore)





## FG 192/MI6

**Set fasatura motori BMW Mini One, Cooper, Cooper S 1.6 benzina (R50/R52/R53)**



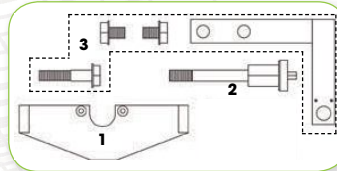
**Modelli:**

Mini Cooper 2001-09; Mini Cooper S 2002-2004; Mini One 2001-2009

**Cilindrata:** 1.6 benzina

**Codice motore:** W10B16BA; W11B16AA; W10B16AA

~~160,00€~~ **95,00€**



**CONTENUTO**

FG 192/MI6-1

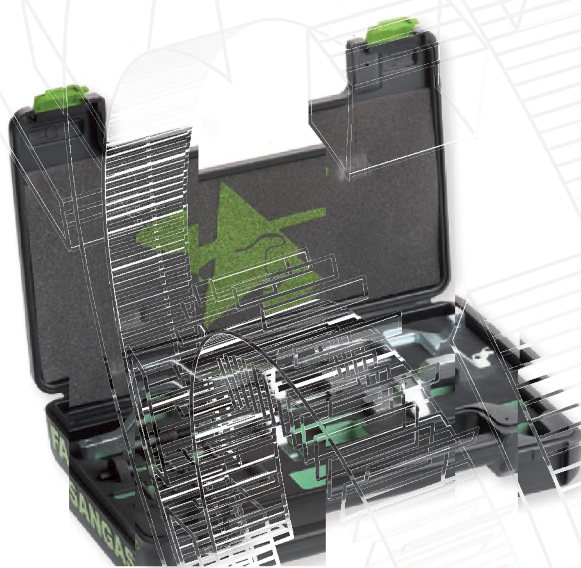
FG 192/MI6-2

FG 192/MI6-3

Attrezzo di bloccaggio pignone albero a comme

Staffa di supporto motore

Attrezzo di montaggio tendicatena



## FG 192/MI10

**Set messa in fase motori MINI, PSA 1.4, 1.6 16V N12&N14**



**Modelli:**

Mini: Mini One, Mini Couper, Mini Couper S, Mini Clubman

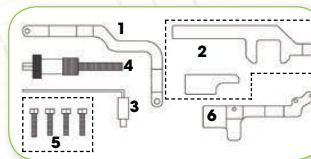
Citroen: C4, C4 Picasso

Peugeot: 207, 308

**Cilindrata:** 1.4, 1.6 16V

**Codice motore:** R55, R56, EP3, EP6, EP6DT, DTS

~~280,00€~~ **169,00€**



**CONTENUTO**

FG 192/MI10-1

FG 192/MI10-2

FG 192/MI10-3

FG 192/MI10-4

FG 192/MI10-5

FG 192/MI10-6

Attrezzo allineamento albero a comme aspirazione (N12)

Attrezzo allineamento albero a comme aspirazione + Staffa fissaggio albero a comme di scarico (N14)

Perno di fascatura albero motore

Attrezzo di tensionamento catena della distribuzione

Viti di fissaggio

Attrezzo allineamento albero a comme di scarico (N12 & N14)

## FG 192/MI9

**Set fasatura motori motori BMW MINI 1.6 Diesel W16D**

~~65,00€~~ **39,00€**

**Modelli:**

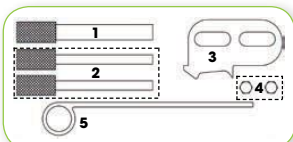
MINI: Clubman (Cooper D) (R55), Cooper D (R56/57), One D (R56/57)

CITROEN: Berlingo III, Berlingo/Berlingo First I/II, C2, C3 I/II/First/Classic, C3 Picasso, C4, C4 Picasso/Grand Picasso, C5 II, C5 III, Xsara Picasso, C4 Aircross, C4 II, DS3/DS3 Cabrio, DS4, DS5, Dispatch/Jumpy III

PEUGEOT: 1007, 206, 206 CC, 207, 207 CC, 3008, 307, 308, 308 CC, 407, 5008, Partner III, Partner/Partner Origin/Ranch I/II, Expert III

**Cilindrata:** 1.6 D, 1.6 Hdi, 1.6 e-HDi Airdream, 1.6 e-Hdi

**Codice motore:** W16 D16 (9HZ), W16 D16U0



**CONTENUTO**

FG 192/MI9-1

FG 192/MI9-2

FG 192/MI9-3

FG 192/MI9-4

FG 192/MI9-5

Attrezzo di allineamento albero motore

Attrezzo di allineamento albero motore/del pignone pompa del carburante ad alta pressione

Attrezzo bloccaggio volano

Viti per attrezzo bloccaggio volano (2 pz)

Perno bloccaggio tendicatena



## FG 192/MB3

**Set messa in fase motori MERCEDES BENZ 1.8, 2.1 CDI Diesel**



**Modelli:**

Classe-A, Classe-B, Classe-C, Classe-C

Coupe, CLA, CLS,

Classe E, Classe E, Coupe/Cabriolet, GLK,

Classe-M, Classe-S, SLK, Sprinter, Viano, Vito

**Cilindrata:** 1.8 CDI, 2.1 CDI

**Codice motore:** 651.901, 651.930, 651.913, 651.910, 651.911, 651.912, 651.924, 651.925, 651.922, 651.916, 651.960, 651.961, 651.980, 651.9, 651.956, 651.955, 651.957, 651.940

~~170,00€~~ **99,00€**

## FG 192/MB3A

**Attrezzo di bloccaggio dell'albero equilibratore motori MERCEDES-BENZ 1.8/2.1 CDI Diesel (M651)**

**Modelli:**

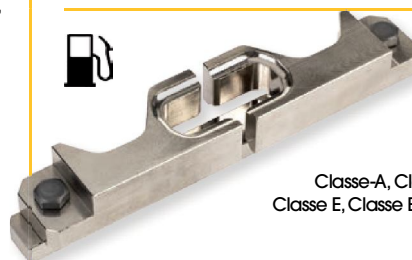
Classe-A, Classe-B, Classe-C, Classe-C Coupe, CLA, CLS,

Classe E, Classe E, Coupe/Cabriolet, GLK, Classe-M, Classe-S,

SLK, Sprinter, Viano, Vito

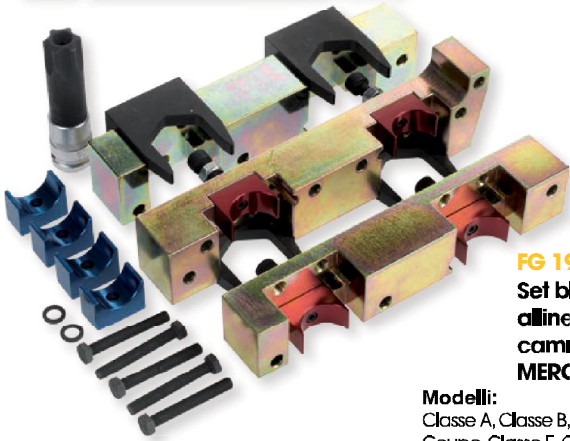
**Cilindrata:** 1.8 CDI, 2.1 CDI

**Codice motore:** 651.901, 651.910, 651.911, 651.912, 651.913, 651.916, 651.922, 651.924, 651.925, 651.930, 651.940, 651.955, 651.956, 651.957, 651.960, 651.961, 651.980



~~95,00€~~

**NEW**



**FG 192/MB24**  
**Set bloccaggio/  
allineamento alberi a  
camme per motori  
MERCEDES BENZ 1.6/2.0**

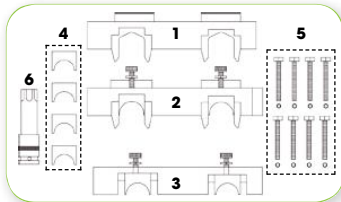
**Modelli:**  
Classe A, Classe B, CLA, Classe C, Classe C  
Coupe, Classe E, GLK

**Cilindrata:** 1.6, 2.0 Benzina  
**Codice motore:** 270.910, 270.920,  
133.980, 274.910, 274.920

**CODICE DESCRIZIONE**  
FG 192/MB24-1 Gruppo bloccaggio albero a camme  
(estramità catena) (dal 2009 al 2014)  
FG 192/MB24-2 Gruppo bloccaggio albero a camme  
(estramità catena) (dal 2014 - )  
FG 192/MB24-3 Gruppo bloccaggio albero a camme  
(estramità scatola del cambio)  
FG 192/MB24-4 Blocchi per albero a camme di diametro ridotto  
FG 192/MB24-5 Viti per gruppo di bloccaggio albero a camme  
FG 192/MB24-6 Chiave a bussolo di sicurezza



~~650,00€~~ **390,00€**



**FG 192/MB5**

**Set fasatura motori  
MERCEDES-BENZ 1.8**

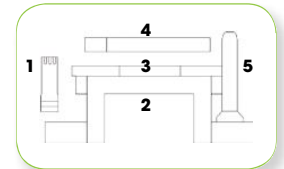
**NEW**

**Modelli:**  
Classe-C; Classe C Coupe; Classe CLC;  
CLK;  
Classe E; SLK; Sprinter

**Cilindrata:** 1.8 Benzina  
**Codice motore:** 271.820; 271.860;  
271.861; 271.921; 271.940; 271.941;  
271.942; 271.944; 271.946; 271.948;  
271.950; 271.951; 271.952; 271.954;  
271.955; 271.956; 271.957; 271.958



~~285,00€~~ **169,00€**



**CONTENUTO**  
FG 192/MB5-1 Chiave a bussolo  
FG 192/MB5-2 Altrazzo bloccaggio catena dello distribuzione sul pignone dall'albero a camme  
FG 192/MB5-3 Altrazzo bloccaggio albero a camme  
FG 192/MB5-4 Altrazzo di tensionamento albero a camme  
FG 192/MB5-5 Purzone per lenticolato



**FG 192/MB6**  
**Set fasatura motori  
2.1, 2.2, 2.7, 3.2 CDI/CRD  
Mercedes-Benz e Chrysler**

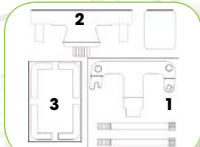
**75,00€**

**Modelli:**  
*Mercedes-Benz*  
Classe-C; Classe-CLC; CLK; Classe-E;  
Viano; Vito; Sprinter; Classe-M; Classe-S  
*Chrysler:* PT Cruiser

**Cilindrata:** 2.1 CDI; 2.2 CDI; 2.7  
CDI; 3.2 CDI; 2.2 CRD  
**Codice motore:** 611.960; 611.961;  
611.962; 611.987; 611.980; 611.981;  
612.961; 612.962; 612.963; 612.965;  
612.967; 613.960; 613.961; 646.811;  
646.812; 646.820; 646.821; 646.951;  
646.961; 646.962; 646.963; 646.980;  
646.981; 646.982; 646.984; 646.985;  
646.986; 646.989; 646.990; 647.961;  
648.961; 648.960; EDJ

**CONTENUTO**  
FG 192/MB6-1 Altrazzo di bloccaggio volano/piastra di comando con bulloni M6x90 mm  
FG 192/MB6-2 Altrazzo di bloccaggio volano/piastra di comando  
FG 192/MB6-3 Perni di bloccaggio albero a camme (2 pezzi)

**NEW**



**FG 192/OP5**

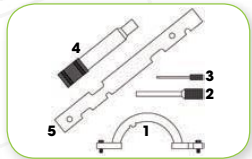
**Set fasatura motori  
OPEL 1.0, 1.2, 1.4 A CATENA**



**Modelli:**  
Corsa; Combo; Agila; Astra; Meriva; Tigra

**Cilindrata:** 1.0 12V; 1.0 16V; 1.2 16V;  
1.4 16V  
**Codice motore:** X10XE, X10XE, X10EXP,  
Z12XE, Z12XEP, Z14XEP, Z14XEL

~~90,00€~~ **53,90€**



**CONTENUTO**  
FG 192/OP5-1 Altrazzo di registrazione disco sensore di posizione albero a camme  
FG 192/OP5-2 Perno di bloccaggio lenticolato 4mm  
FG 192/OP5-3 Perno di bloccaggio lenticolato 2,5 mm  
FG 192/OP5-4 Perno di bloccaggio albero a camme  
FG 192/OP5-5 Altrazzo di bloccaggio albero a camme



~~165,00€~~ **99,00€**

**Cilindrate aggiuntive :** 1.0 ecoFLEX, 1.2 ecoFLEX, 1.4 ecoFLEX, 1.4 Turbo ecoFLEX  
**Codici motore aggiuntivi :** LWD, L2Z, LDD, LUJ/A14XFL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER,  
LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, A12XER, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET,  
LUH/A14NEL, A14NET,

**FG 192/OP7B**

**Kit aggiornamento per  
FG 192/OP5**

**Permette la fasatura anche  
dei seguenti modelli:**  
Adam, Ampera, Astra-J, Insignia,  
Meriva-B, Mokka, Zafira-C Tourer,  
Astra-G, Astra-H, Barina, Meriva-A,  
Tigra-B



**FG 192/OP1**  
**Perno bloccaggio volano motori 1.3 CDTi**

~~13,00€~~ **7,90€**



**FG 192/OP2**  
**Set fasatura motori  
OPEL 1.4-2.2 16V ECOTEC**



**Modelli:**  
Astra F G e H; Corsa B e C; Combo; Tigra;  
Vectra B e C; Zafira A e B; Meriva; Signum;  
Calibra; Omega B; Frontera A e B

**Cilindrata:** 1.4 16V; 1.6 16V; 1.8 16V; 2.0  
16V; 2.2 16V

~~45,00€~~ **27,00€**

**Codice motore:**  
**1.4 16V:** X14XE, Z14XE, X16SEJ, X16XE, X16XEL, Y16XE, Z16XE, Z16YNG  
**1.8 16V:** C18XEL, X18E1, X18XE, X18XE1, Z18XE, Z18XEL  
**2.0 16V:** C20SEL, X20XEV, Z20LEH; Z20LEL; Z20LER; Z20LET  
**2.2 16V:** X22SE, X22XE, Y22SE, Y22XE, Z22X



**FG 192/OP7**

**Set fasatura motori  
OPEL 1.0, 1.2, 1.4  
A CATENA ed ecoFLEX**



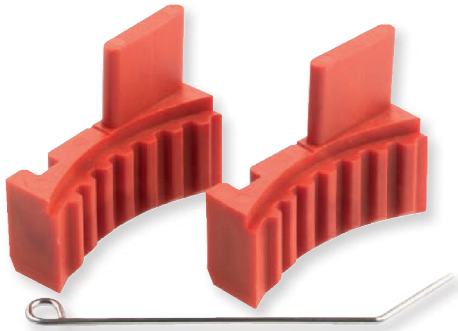
**Modelli:**  
Adam, Agila, Ampera, Astra-J,  
Corsa-D, Insignia, Meriva-B,

sa-B, Corsa-C, Astra-G, Astra-H,  
Combo, Combo-C, Barina,  
Meriva-A, Tigra-B

**Cilindrata:**  
1.0, 1.0 ecoFLEX, 1.2, 1.2  
ecoFLEX, 1.4, 1.4 ecoFLEX,  
1.4 Turbo ecoFLEX

~~255,00€~~ **149,00€**

**Codice motore:** LWD, L2Z, LDD, LUJ/A14XFL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUJ/A14NEL,  
LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, 12XER, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET, LUH/A14NEL,  
A14NET, X10XE, X10XE, X10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z14XEP, Z14XEL



## FG 192/OP3

### Kit bloccaggio pullegge OPEL 1.6 16V

**Modelli:**  
Astra G e H; Astra H Turbo; Corsa D

**Cilindrata:** 1.6 16V  
**Codice motore:** Z16XE1, Z16XER, Z16XEP, Z16LET, Z16LER



~~45,00€~~

27,00€



## FG 192/OP4

### Set fasatura motori OPEL 1.3 CDTI

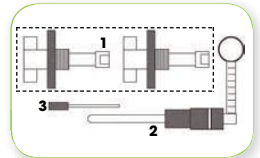
**Modelli:**  
Astra, Corsa, Agila, Combo, Meriva

**Cilindrata:** 1.3 CDTI  
**Codice motore:**  
Z13DT, Z13 DIH, Z13 DTJ



49,90€

**CONTENUTO**  
FG 192/OP4-1 Attrezzo bloccaggio albero a camme (2 pz)  
FG 192/OP4-2 Perno bloccaggio albero motore  
FG 192/OP4-3 Attrezzo bloccaggio tendicateno



## FG 192/OP6

### Set fasatura motori OPEL 2.0 CDTi , CHEVROLET 2.0D VCDi

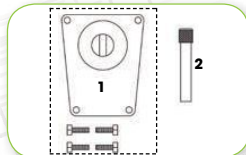
**Modelli:**  
Antara, Captiva, Epica, Nubira, Lacetti, Evada

**Cilindrata:** 2.0 CDTI  
**Codice motore:** Z20DMH, Z20DM, Z20S1, RA420

~~85,00€~~ 49,90€



**CONTENUTO**  
FG 192/OP6-1 Attrezzo bloccaggio albero a camme  
FG 192/OP6-2 Perno bloccaggio albero motore



## FG 192/OP4B

**NEW**

### Set fasatura motori OPEL 1,6 CDTi e 1,6 SIDI Turbo (dal 2013 in poi)

**Modelli:** Astra-J; Astra-K; Insigna; GTC; Meriva-B; Mokka; Zafira-C Tourer; Cascada

**Cilindrata:** 1,6 CDTi; 1,6 CDTi ecoFLEX; 1,6 SIDI Turbo; 1,6 SIDI Turbo ecoFLEX

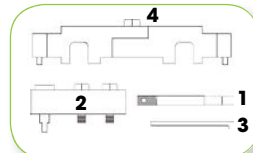
**Codice motore:**  
LVL/B16DTH; LVL/B16DTJ;  
LVL/B16DTN; LVM/B16DTL;  
LVM/B16DTC; LWQ/B16DTC;  
LWQ/B16DTE; LVK/ B16DTR;  
LWV/B16DTU; LWC/A16SHT;  
LWC/B16SHL; LWC/B16SHT;  
LVP/A16XHT

~~280,00€~~

169,00€



**CONTENUTO**  
FG 192/OP4B-1 Attrezzo di allineamento albero a camme  
FG 192/OP4B-2 Attrezzo di allineamento albero motore  
FG 192/OP4B-3 Perno di bloccaggio tendicateno  
FG 192/OP4B-4 Attrezzo bloccaggio/allineamento alberi a camme



## FG 192/OP8

### Set fasatura motori OPEL 2.0, 2.2

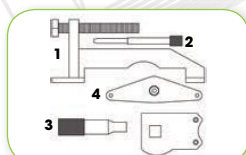
**Modelli:**  
OPEL: Omega-B, Vectra-B, Astra-G, Zafira-A, Signum, Frontera-B  
SAAB: 9-3, 9-5

**Cilindrata:** 2.0 DTi, 2.2 DTi, 2.2 TiD  
**Codice motore:** X20DTH, X20DTL, Y20DTH, X22DTH, Y22DTR, D223L

~~150,00€~~ 89,00€



**CONTENUTO**  
FG 192/OP8-1 Attrezzo di bloccaggio pignone albero a camme  
FG 192/OP8-2 Perno di bloccaggio pompa d'innalzazione  
FG 192/OP8-3 Perno di bloccaggio albero motore  
FG 192/OP8-4 Attrezzo di bloccaggio albero a camme



## FG 192/OP9

### Set fasatura motori Opel, Saab, Chevrolet 2.0 e 2.4 Turbo

**Modelli:**  
Opel: Astra; Astra-J; Insigna; Antara  
Saab: 9-5  
Chevrolet: Captiva; HHR; Malibu

**Cilindrata:** 2.0 e 2.4 D (OPC; OPC/VXR); Turbo; Turbo ecoFLEX

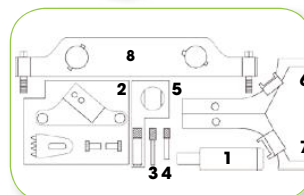
**Codice motore:** LHU/A20NFT; LKD/A20NHT; A24XE; A24XF; LE5; LE9

~~290,00€~~ 175,00€



**NEW**

**CONTENUTO**  
FG 192/OP9-1 Attrezzo allineamento puleggia albero motore  
FG 192/OP9-2 Attrezzo di fermo valvola/piastra di comando  
FG 192/OP9-3 Perno di bloccaggio 2,5 mm  
FG 192/OP9-4 Perno bloccaggio 4,0 mm  
FG 192/OP9-5 Attrezzo di ripristino stantuffo tendicateno  
FG 192/OP9-6 Attrezzo allineamento dispositivi registrazione alberi a camme  
FG 192/OP9-7 Attrezzo allineamento dispositivi registrazione alberi a camme  
FG 192/OP9-8



**FG 192/PS13**

**Set fasatura motori  
PSA 1.4 e 1.6HDI**

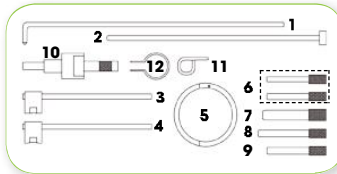


~~154,00€~~ **92,00€**

**Modelli:**  
**Peugeot:** 107, 206, 206 Cc 207, 307, 307 Cc, 308, 406, 406 Coupe, 407, 607, 806, Expert I/II, Expert III, 807  
**Citroen:** Xsara Picasso, Xsara II, C1, C3, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, Grand Picasso, Berlingo/ Berlingo First I/II, C5 I, C5 II, C8, Dispatch/Jumpy III, Synergie/ Evasion

**Cilindrata:** 1,4D Hdi, 1,6D Hdi, 1,8, 1,8 16V, 2,0, 2,0 16V, 2,0 Hpi, 2,0 Gti 180/RC, 2,2

**Codice motore:** EW10A(RFJ), EW10D(RLZ), EW10J4(RFR), W10J4L5(RFN), EW10J4S(RFK), EW12J4(3FY/3FZ), W12J4(5(3FZ), EW7A(6FY), EW7J4(6FZ), 9HY/9HZ(DV6TED4), 9HX(DV6ATED4), 9HW(DV6BTED4), 9HU(DV6UTED4), DV4TD (8HT/8HX/8HW/8HV/8HY/8HZ)



- CONTENUTO**  
 FG 192/PS13-1 Perno di tensionamento  
 FG 192/PS13-2 Attrezzo di bloccaggio della puleggia del tendicinghia  
 FG 192/PS13-3 Attrezzo di tensionamento  
 FG 192/PS13-4 Attrezzo di tensionamento  
 FG 192/PS13-5 Attrezzo di registrazione della puleggia del tendicinghia  
 FG 192/PS13-6 Perni di fasatura  
 FG 192/PS13-7 Perno di fasatura  
 FG 192/PS13-8 Perno di fasatura  
 FG 192/PS13-9 Perno di tensionamento  
 FG 192/PS13-10 Attrezzo di bloccaggio della puleggia del tendicinghia  
 FG 192/PS13-11 Attrezzo di tensionamento  
 FG 192/PS13-12 Attrezzo di tensionamento

**FG 192/PS15**

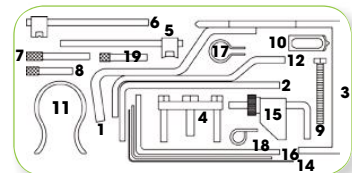
**Set messa in fase motori  
PSA 1.9D, 2.0D HDI, 2.2D HDI**



**Modelli:**  
Xsara; 307; 406; 607; 806; Expert I/II; 807; 206; 306; Boxer; 406 Coupe

**Cilindrata:** 1.9D, 2.0D HDI, 2.2D HDI  
**Codice motore:** DW8/L3(WJZ), DW10TD(RHY), W10ATED(RHS), W10ATED(RHZ), DW10ATED4/L4(RHT), DW10BTED(RHX), W10JATED4(RHW), DW10TD(RHY), DW10UTD(RHV), W12ATED(4HX), DW12ATED(4HZ), DW12UTED(4HY), DW8/WJY, DW8/L/W3(WJZ), DW8B/L4(WJY)

~~119,00€~~ **119,00€**



- CONTENUTO**  
 FG 192/PS15-1 Perno di fasatura volano  
 FG 192/PS15-2 Perno bloccaggio volano  
 FG 192/PS15-3 Perno di fasatura del volano - 8 mm  
 FG 192/PS15-4 Estrattore della puleggia albero motore  
 FG 192/PS15-5 Attrezzo di tensionamento  
 FG 192/PS15-6 Attrezzo di tensionamento  
 FG 192/PS15-7 Perno di fasatura 8mm  
 FG 192/PS15-8 Perno di fasatura 8mm  
 FG 192/PS15-9 Bullone M8x80mm  
 FG 192/PS15-10 Attrezzo di bloccaggio del volano  
 FG 192/PS15-11 Fermaglio cinghia di distribuzione  
 FG 192/PS15-12 Perno di fasatura del volano  
 FG 192/PS15-13 Attrezzo di centraggio del pignone albero motore  
 FG 192/PS15-14 Perno di bloccaggio tendicinghia  
 FG 192/PS15-15 Morsetto cinghia di distribuzione  
 FG 192/PS15-16 Attrezzo bloccaggio puleggia tendicinghia organi ausiliari  
 FG 192/PS15-17 Attrezzo di centraggio del pignone albero motore  
 FG 192/PS15-18 Perno di fasatura volano  
 FG 192/PS15-19 Perno bloccaggio albero a commie

**FG 192/PS7**

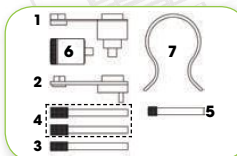
**Set messa in fase motori PSA,  
LAND ROVER, JAGUAR**



**Modelli:**  
**PEUGEOT:** 407, 607  
**CITROEN:** C5 III, C6  
**LAND ROVER:** Discovery 3, Discovery 4, Range Rover Sport.  
**JAGUAR:** S-Type, XF, XJ6...  
**Cilindrata:** 2.7, 2.7 TDV6, 2.7 TDVI, 2.7 HDI  
**Codice motore:** 276DT, 276DT (7B/7G), 7G, UHZ (DT17BTED4), DT17TED4 (UHZ)

~~110,00€~~ **65,00€**

- CONTENUTO**  
 FG 192/PS7-1 Attrezzo Fasatura Volano (Cambio Automatico)  
 FG 192/PS7-2 Attrezzo Fasatura Volano (Cambio Manuale)  
 FG 192/PS7-3 Attrezzo allineamento pignone albero a commie  
 FG 192/PS7-4 Perni fasatura pignone albero a commie (2pz)  
 FG 192/PS7-5 Attrezzo di bloccaggio della puleggia pompa all'acqua  
 FG 192/PS7-6 Attrezzo di bloccaggio del volano  
 FG 192/PS7-7 Fermaglio per la cinghia di distribuzione



**FG 192/PS7B**

**Set fasatura motori  
benzina CITROËN/  
PEUGEOT 1.4 16V**



**Modelli:**  
**CITROËN:** Berlingo/Berlingo First I/II; C2  
**PEUGEOT:** 1007; 206; 207; 307

**Cilindrata:** 1.4 benzina a cinghia  
**Codice motore:** KFW(TU3A); KFW(TU3JP/L4); KFV(TU3A); KFV(TU3JP); ET3J4(KFU); ET3JP4(KFU); TU3A(KFU)

~~49,00€~~ **29,90€**



**FG 192/PS2**

**Set fasatura motori  
PEUGEOT/CITROËN  
1.0VTi, 1.2VTi**



~~99,00€~~ **99,00€**

**Modelli:**  
**PEUGEOT:** 208, 308, 2008  
**CITROËN:** C3 III, DS3/DS3 Cabrio

**Cilindrata:** 1,0 VTI, 1,2 VTI  
**Codice motore:** EBO(ZMZ), EB2(HMZ), ZMZ(EBO)



**FG 192/PS4**

**Set fasatura motori  
PSA / FIAT 2.5D, 2.8 A CINGHIA**



**Modelli:**  
**PEUGEOT:** Relay/Jumper  
**CITROËN:** Boxer, Boxer II  
**FIAT:** Ducato, Croma, Talento

~~45,00€~~ **26,90€**

**Cilindrata:** 2.8, 2.8 TDi, 2.8 HDI  
**Codice motore:** 8140,63, 8140.43S, 8140.43N, 8144,67,27, 8140.47R, 8144,21, 8140.47



## FG 192/RE5

**Set fasatura motori RENAULT & NISSAN**  
1,5 dCi, 1,4, 1,6 16V, 1,8 16V, 2,0 16V  
1,4, 1,6 16V, 1,8 16V, 2,0 16V

**Modelli:**  
Clio, Megane, Megan Scenic, Laguna, Espace,  
Grand Espace, Kubistar, Primastar

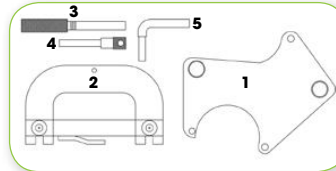
**Cilindrata:** 1,5 dCi, 1,4, 1,6 16V, 1,8 16V, 2,0 16V  
**Codice motore:** K4J, K4M, F4P, F4R, K9K, K4M



75,00€



**CONTENUTO**  
FG 192/RE5-1 Attrezzo di bloccaggio dei pignoni alberi a camme  
FG 192/RE5-2 Barro di bloccaggio albero a camme  
FG 192/RE5-3 Perno di fasatura albero motore (1,4/1,6)  
FG 192/RE5-4 Perno di fasatura albero a camme (1,8/2,0)  
FG 192/RE5-5 Perno di fasatura albero motore (1,8/2,0)



## FG 192/RE7

**Attrezzo bloccaggio pignone albero a camme RENAULT 1.8 e 2.0 16V**

**Modelli:** Clio III; Laguna III Turbo/GT Turbo; Megane II; Megane III; Laguna; Megane; Scenic

**Cilindrata:** 1.8 e 2.0 16V benzina

**Codici motore:** F4R 830; F4R 832; F4RT 800; F4RT 802; F4RT 820; F4RT 810; F4RT 811; F4RT 813; F4RT 774; F4RT 776; F4RT 872; F4RT 874; F4RT 870; F4RT 874; F4P 760; F4P 720; F4P 722

~~69,00€~~ 41,50€

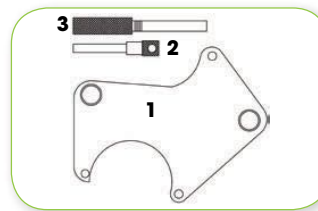
## FG 192/RE3

**Set fasatura motori RENAULT 1.5dCi, 1,4 & 1,6 16V**

**Modelli:** Clio, Kangoo, Megane, Scenic, Grand Scenic II, Clio III

**Cilindrata:** 1.5dCi, 1,4 & 1,6 16V  
**Codice motore:** 1.5 dCi: K9K dal 2001; 1,4 & 1,6 16V: K4M, 708, 716, 730, 732, 750, 752, 753, 760, 761, 766, 782, 800, 801, 812, 813

~~80,00€~~ 48,00€



**CONTENUTO**  
FG 192/RE3-1 Attrezzo bloccaggio pignoni alberi a camme  
FG 192/RE3-2 Perno di fasatura albero a camme  
FG 192/RE3-3 Perno di fasatura albero motore

## FG 192/RE4

**Set fasatura motori RENAULT, NISSAN 1.6 dCi**

**Modelli:**  
*Nissan:* Qashqai; Qashqai+2; X-Trail  
*Renault:* Espace; Fluence; Megane III; Scenic/Grand Scenic III; Traffic III

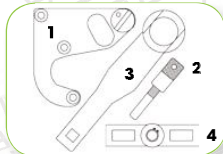
**Cilindrata:** 1.6dCi  
**Codice motore:** 1.5 dCi: K9K dal 2001; R9M; R9M 410; R9M 409; R9M 452; R9M 402; R9M 404; R9M 408; R9M 413; R9M 450; R9M 452

~~210,00€~~ 125,00€

**NEW**



**CONTENUTO**  
FG 192/RE4-1 Attrezzo supporto/allineamento albero a camme  
FG 192/RE4-2 Perno di fasatura albero motore  
FG 192/RE4-3 Attrezzo bloccaggio puleggia albero motore



## FG 192/RE6

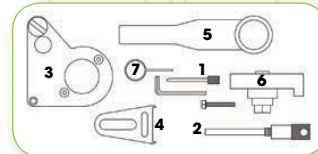
**Set fasatura motori RENAULT 2.0D dCi**  
Valido per OPEL VIVARO e NISSAN PRIMASTAR

**Modelli:**  
*Renault:* Scenic, Grand Scenic II, Megane II, Laguna, Espace, Grand Espace, Traffic, Koleos  
*Nissan:* Qashqai, Primastar  
*Opel:* Vauxhall: Vivaro

**Cilindrata:** 2.0D dCi  
**Codici motore:**  
RENAULT: M9R 700, 721, 724, 740, 752, 760, 761, 780, 805, 830, 832, 833  
NISSAN: M9R, M9R780  
OPEL, VAUXHALL: M9R780, 750, 752, 753, 760, 761, 766, 782, 800, 801, 812, 813

~~170,00€~~ 99,00€

**CONTENUTO**  
FG 192/RE6-1 Perno di bloccaggio tensionatore cinghia ausiliario  
FG 192/RE6-2 Perno di bloccaggio albero motore  
FG 192/RE6-3 Attrezzo bloccaggio/allineamento albero a camme  
FG 192/RE6-4 Attrezzo di bloccaggio valano  
FG 192/RE6-5 Utensile di tenuta puleggia albero motore  
FG 192/RE6-6 Utensile allineamento ingranaggio albero a camme aspirazione  
FG 192/RE6-7 Utensile di tenuta puleggia albero motore (2,93mm)



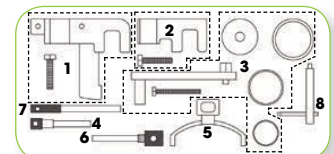
## FG 192/RE13

**Set fasatura motori OPEL, RENAULT, NISSAN 1,5, 1,9, 2,2, 2,5 DCI**

**Modelli:**  
Clio, Kangoo, Megane, Scenic, Grand Scenic, Modus, Logan, Almera, Micra, Qashqai, Kubistar, Laguna, Traffic II, Movano, Vivaro, Primera, Interstar, Primastar, Espace, Grand Espace

**Cilindrata:** 1,5, 1,9, 2,2, 2,5 dCi  
**Codice motore:** 1,5 dCi: K9K, 1,9 dCi: F9Q, 2,2 dCi: G9T, 2,5 dCi: G9U, 750, 752, 753, 760, 761, 766, 782, 800, 801, 812, 813

~~225,00€~~ 135,00€



**CONTENUTO**  
FG 192/RE13-1 Attrezzo di bloccaggio albero a camme di scarico  
FG 192/RE13-2 Attrezzo di bloccaggio albero a camme di aspirazione  
FG 192/RE13-3 Attrezzo di tensionamento  
FG 192/RE13-4 Perno di fasatura dell'albero motore  
FG 192/RE13-5 Attrezzo di bloccaggio del pignone della pompa d'iniezione  
FG 192/RE13-6 Perno di fasatura albero motore  
FG 192/RE13-7 Attrezzo allineamento albero motore  
FG 192/RE13-8 Attrezzo di bloccaggio ingranaggio pompa di iniezione

