

# FASATURA MOTORE 2023



**165  
KIT**

**UNA DISPONIBILITÀ DI OLTRE  
165 DIVERSI KIT FASATURA**  
per rispondere ad esigenze  
professionali specifiche.

**+15  
NUOVI  
KIT**

**DEDICATI AI NUOVI MOTORI:**

**FIAT 1.0 BENZINA; EB2 DEL GRUPPO PSA; FORD BENZINA; BMW.  
VASTA GAMMA DEDICATA AI MOTORI BENZINA PORSCHE E VOLKSWAGEN.  
ATTREZZI PER RUOTA FONICA PER MOTORI LAND ROVER/JAGUAR;**

ITALIAE IVA ESCLUSA

VALIDITA' 01-02-2023/14-01-2024

**FG 192/BW1**



~~42,00€~~

**24,90€**

**ESTRATTORE PULEGGIA  
POMPA INIEZIONE BMW**

**CODICE MOTORE:**  
M41, M51



**FG 192/BW2**



~~55,00€~~

**32,90€**

**ESTRATTORE PULEGGIA  
POMPA INIEZIONE BMW**

**CODICE MOTORE:**  
M47, M47TU, M57, M57TU



**FG 192/BW3**



~~54,00€~~

**32,90€**

**UTENSILE PER BLOCCAGGIO  
ALBERO MOTORE BMW N47, N47S, N57**

**MODELLI:**  
118D(E81/E87);120D(E81/E82/E87);123D(E81/E82/E87);  
318D(E90/E91); 320D(E90/E91/E92); 520D(E60/E); X3 2.0D(E83)

**CILINDRATA:** 1.6D, 2.0D, 3.0D  
**CODICE MOTORE:** N47, N47S, N57



**FG 192/BW4E**



**ATTREZZO DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO MOTORE  
MOTORI BMW/MINI N47/N47T/N47S (DAL 5/2013 IN POI)**

**MODELLI:**  
**BMW:** 123d; 116d; 316d; 118d; 120d; 220d; 118d xDrive;  
120d xDrive; 218d; 316d; 318d; 420d; 520d; sDrive16d; sDrive18d  
**MINI:** Clubvan; Countryman; Mini; Paceman; Roadster; Clubman; Coupe;  
**CILINDRATA:** 1.6 Diesel; 2.0 Diesel

**CODICE MOTORE:**  
1.6 Diesel: N47 C16U1, N47 C16K1, N47 C16A/U1, N47 D16C, N47 D16 2.0  
Diesel: N47 C20K1, N47 C20U1, N47 C20A/K1, N47S D20B/D/T0, N47 D20C/K1,  
N47 D20C, N47 D20C/U1, N47 D20C/O1, N47 D20D, N47 D20D/T1, N47T D2001,  
N47 D20C/O, N47 D20A, N47 D20C/O1, N47 D20U0



~~96,00€~~

**57,90€**



**FG 192/BW4**



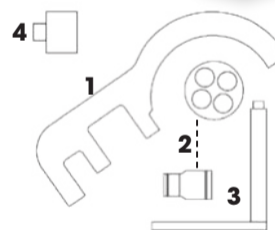
**SET FASATURA MOTORI BMW 2.0  
N47, N47S, N57 A CATENA**

**MODELLI:**  
118D(E81/E87);120D(E81/E82/E87);  
123D(E81/E82/E87); 318D(E90/E91);  
320D(E90/E91/E92); 520D(E60/E);  
X3 2.0D(E83)

**CILINDRATA:** 1.6D, 2.0D, 3.0D  
**CODICE MOTORE:** N47, N47S, N57

~~180,00€~~

**109,00€**



**CONTENUTO**

**FG 192/BW4-1** Attrezzo di allineamento alberi a camme  
**FG 192/BW4-2** Attrezzo per la rotazione puleggia albero motore  
**FG 192/BW4-3** Perno di fasatura valano/piastra di comando  
**FG 192/BW4-4** Attrezzo di smontaggio pignone pompa carburante ad alta pressione



**FG 192/BW4B**



**SET FASATURA INGRANAGGI ALBERO  
EQUILIBRATORE MOTORI BMW (N47/N47S)**

**MODELLI:**  
118D(E81/E87);120D(E81/E82/E87);  
123D(E81/E82/E87); 318D(E90/E91);  
320D(E90/E91/E92); 520D(E60/E); X3 2.0D(E83)

**CILINDRATA:** 1.6D, 2.0D, 3.0D  
**CODICE MOTORE:** N47, N47S, N57

~~340,00€~~

**199,00€**

**FG 192/BW16**



**ATTREZZO BLOCCAGGIO ALBERO  
EQUILIBRATORE PER MOTORI BMW  
E MINI B47, B48**

**BMW:** Serie 1, Serie 2 Active Tourer, Serie 2 Cabriolet, Serie 2 Coupe, Serie 2 Gran Tourer, Serie 3, Serie 3 Gran Turismo,  
Serie 4 Cabriolet, Serie 4 Coupe, Serie 4 Gran Coupe, Serie 5, X1, X3, X4, X5

**MINI:** Clubman, Mini Hatch, Clubman, Convertible, Countryman

**CILINDRATA:**  
2.0 D; 2.0 benzina

**CODICE MOTORE:**  
2.0 D: B47; B47 C20A; B47 C20B; B47 D20A; B47 D20B  
2.0 benzina: B48 A20A; B48 A20B; B48 B20A; B48 B20B



~~250,00€~~

**149,00€**



# FASATURA MOTORE 2023



FG 192/BW5

## SET FASATURA MOTORI BMW M47/M57, LAND ROVER 2.0 - 3.0 DIESEL TD4/TD6; OPEL 2.5 D

**BMW M47/M47TU:** 120d, 318d, 318td Compact, 320d, 520d, X3  
**BMW M57/M57TU:** 330d, 335d, 530d, 535d, 635d, 730d, X3, X5, X5D  
Turbo, X6

**LAND ROVER:** Freelander (Td4) 2000-2006;

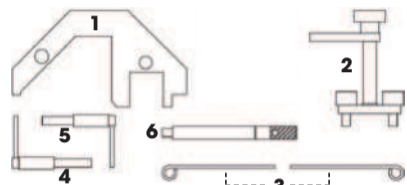
**RANGE ROVER:** Td6 (02-13)

**VAUXHALL/OPEL:** Omega-B (01-03)

**CILINDRATA:** 2.0; 2.5; 3.0 Diesel

**CODICE MOTORE:** M47: 20 4D 1; M47TU: 20 4D 4 / M57: 306D1;  
M57: YD30T2, 204D3TD4 / M57TU: 306D2, 306D5, 306D1 /  
TD6: Y25DT

~~190,00€~~ **109,00€**



### CONTENUTO

FG 192/BW5-1 Attrezzo di allineamento albero a camme

FG 192/BW5-2 Attrezzo di bloccaggio albero a camme

FG 192/BW5-3 Perni di bloccaggio tendicatenata (2 pz)

FG 192/BW5-4 Perno di fasatura volano 1

FG 192/BW5-5 Perno di fasatura volano 2

FG 192/BW5-6 Perno di fasatura volano



FG 192/BW9B

## SET FASATURA MOTORI BMW-MINI B37/B47 1.5, 2.0 DIESEL (CATENA DELLA DISTRIBUZIONE)

### MODELLI:

**BMW:** 214d; 216d; sDrive 16d; 114d; 116d;  
xDrive 25d; 218d; 220d; sDrive 18d; xDrive 18d;  
xDrive 20d; 316d; 318d; 418d; 420d; 518d; 225d;  
**MINI:** Mini Hatch; One D; Convertible; Cooper D;  
Cooper SD

**CILINDRATA:** 1.5, 2.0

**CODICE MOTORE:** B37 C15A; B37 D15A; B47  
C20A; B47; B47 D20A; B47 D20B

~~480,00€~~ **289,00€**

FG 192/BW4C

## KIT ROTAZIONE ALBERO MOTORE E FERMO VOLANO BMW-MINI B37, B38, B47, B48

~~140,00€~~ **85,00€**



FG 192/BW15

## SET FASATURA MOTORI BMW-MINI B38/B48/B58 1.5, 2.0, 3.0 (CATENA DELLA DISTRIBUZIONE)

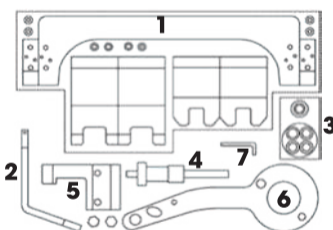
### MODELLI:

**BMW:** 116i; 118i; 225xe; 218i; 220i; 225i; 120i;  
125i; 320i; 330i; 420i; 430i; 530i; 520i; 730i; 740e  
iPerformance; sDrive 20i; xDrive 25i; 214d; 216d;  
sDrive 16d; 114d; xDrive 25d; 218d; 220d; sDrive  
18d; xDrive 18d; xDrive 20d; 316d; 318d; 418d; 420d;  
518d; 225d; **MINI:** Mini Hatch; One D; Convertible;  
Cooper D; Cooper SD

**CILINDRATA:** 1.5, 2.0

**CODICE MOTORE:** B38 A15A; B38 B15A;  
B38 K15A; B48 A20B; B48 B20A; B48 B20B;  
B48 A20A; B38 A12A

~~850,00€~~ **499,00€**



### CONTENUTO

FG 192/BW15-1 Attrezzo di allineamento albero a camme

FG 192/BW9B-3 Perno di fasatura volano/piastra di guida

FG 192/BW4-2 Attrezzo rotazione puleggia albero motore

FG 192/MI10-4 Attrezzo di pretensionamento catena

FG 192/BW9B-4 Adattatore perno di fasatura piastra di guida

FG 192/BW9B-2 Attrezzo bloccaggio albero motore

FG 192/BW9B-6 Perno di bloccaggio tendicatenata

FG 192/BW15A

## CHIAVE A BUSSOLA PER VALVOLA DI REGOLAZIONE DEL DISPOSITIVO DI REGISTRAZIONE DELL'ALBERO A CAMME MOTORI BMW/MINI B38/B48

~~35,00€~~ **19,90€**



FG 192/BW10

## SET FASATURA MOTORI BMW BENZINA M42, M43, M50, M52

### MODELLI:

Serie 3, Serie 5, Serie 7, Z3

**CILINDRATA:** 2.0, 2.5, 2.8

**CODICE MOTORE:** M42, M43, M50, M52

~~420,00€~~ **255,00€**

**NEW**

FG 192/BW11

## SET FASATURA MOTORI BMW BENZINA M52, M54

### MODELLI:

SERIE 3; SERIE 5; SERIE 7; X3; X5; Z3; Z4

**CILINDRATA:** 2.0, 2.2, 2.5, 2.8, 3.0

**CODICE MOTORE:** M52, M54

~~650,00€~~ **395,00€**

**NEW**

FG 192/BW19

## SET FASATURA MOTORI BMW BENZINA N51, N52, N53, N54, N55

**MODELLI:** Serie 1; Serie 2; Serie 3; Serie 4; Serie 5;  
Serie 6; Serie 7; X1; X3; X4; X5; X6; Z4

**CILINDRATA:** 2.5, 3.0

**CODICE MOTORE:** N51, N52, N53, N54, N55

~~835,00€~~ **499,00€**

**NEW**

FG 192/BW6

## SET FASATURA MOTORI BMW N40, N45

### MODELLI:

N40: (E46) 316i/316ti/316Ci

N45: (E81/E87) 116i; (E90) 316i

**CILINDRATA:** 1.6

**CODICE MOTORE:** N40 B16A; N45TB16AC, N45B16A

~~400,00€~~ **239,00€**


**FG 192/BW8**

**SET FASATURA MOTORI BMW N42, N46, N46T**
**MODELLI:**

N42: (E46) 316i / 316ti / 318ti/318i  
 N46: (E87) 118i / 120i; (E90/E91) 318i/320i;  
 Z4 (E85)

**CILINDRATA:** 1.8, 2.0

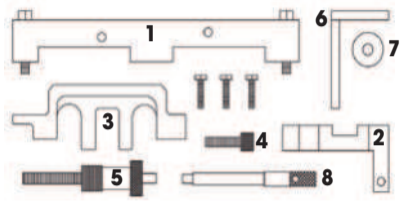
**CODICE MOTORE:**

N42 B18A; N42 B20A;  
 N46 B18; N46 B20; N46 B20B

~~420,00€~~ **249,00€**

**CONTENUTO**

- FG 192/BW8-1 Attrezzo allineamento ingranaggio sensore
- FG 192/BW8-2 Attrezzo allineamento albero a camme aspirazione
- FG 192/BW8-3 Attrezzo allineamento albero a camme scarico
- FG 192/BW8-4 Vite fissaggio per blocco di fissaggio alberi a camme di scarico
- FG 192/MI10-4 Attrezzo pretensionamento catena distribuzione
- FG 192/BW8-6 Perno di fasatura volano 2
- FG 192/BW8-7 Perno di fasatura volano 1
- FG 192/BW8-8 Perno rotazione albero a camme aspirazione


**FG 192/BW18**

**SET FASATURA MOTORI BMW VALVETRONIC**
**MODELLI:**

N42: (E46) 316i / 316ti / 318ti/318i  
 N46: (E87) 118i / 120i; (E90/E91)  
 318i/320i; Z4 (E85)

**CILINDRATA:** 1.8, 2.0

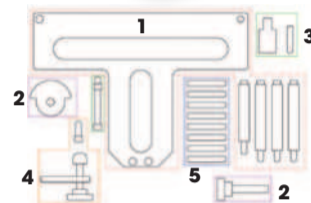
**CODICE MOTORE:**

N42 B18A; N42 B20A  
 N46 B18; N46 B20; N46 B20B

~~510,00€~~ **299,00€**

**CONTENUTO**

- FG 192/BW18-1 Supporto per montaggio albero a camme
- FG 192/BW18-2 Attrezzo di fissaggio albero a camme aspirazione
- FG 192/BW18-3 Attrezzo estrazione/installazione molla di torsione
- FG 192/BW18-4 Attrezzo fissaggio albero a camme aspirazione
- FG 192/BW18-5 Set 8 morsetti bloccaggio bilancieri


**FG 192/BW7**

**SET FASATURA MOTORI BMW N62/N73**
**MODELLI:**

N62: 540i, 545i, 550i (E60/61); 645i, 650i  
 (E63864), 735i, 740i, 745i 750i (E65/66), X5  
 (E53/E70)  
 N73: 760i (E65/66)

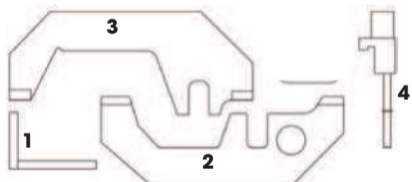
**CILINDRATA:** 3.6-4.0-4.4-4.8

**CODICE MOTORE:** N62 B40A; N62 B44A; N62  
 B48B; N62 B36A; N73 B60A

~~350,00€~~ **209,00€**

**CONTENUTO**

- FG 192/BW8-6 Attrezzo allineamento puleggia albero motore
- FG 192/BW7-2 Attrezzo allineamento albero a camme aspirazione
- FG 192/BW7-3 Attrezzo allineamento albero a camme scarico
- FG 192/BW7-4 Attrezzo di bloccaggio albero a camme


**FG 192/BW9**

**SET FASATURA MOTORI BMW N43 1.6 & 2.0**
**MODELLI:**

116i; 118i; 120i; 316i; 318i;  
 320i; 520i

**CILINDRATA:** 1.6; 2.0

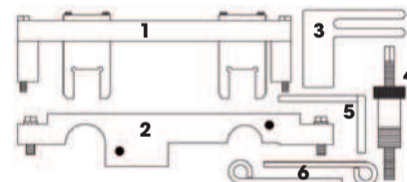
**CODICE MOTORE:**

N43 B16A/AA; N43 B16AA;  
 N43 B20K0; N43 B20AY;  
 N43 B20A; N43 B20AA;  
 N43 B16AA/00; N43 B20U0

~~580,00€~~ **349,00€**

**CONTENUTO**

- FG 192/BW9-1 Attrezzo di allineamento albero a camme 1,2,3
- FG 192/BW9-2 Attrezzo registrazione disco sensore di posizione albero a camme 1 & 2
- FG 192/BW9-3 Attrezzo di allineamento albero equilibratore
- FG 192/MI10-4 Attrezzo pretensionamento catena della distribuzione
- FG 192/BW8-6 Perno di fasatura volano
- FG 192/BW5-3 Perno di bloccaggio tendicatena


**FG 192/BW8B**

**SET FASATURA MOTORI BMW N13 E N18**
**MODELLI:**

BMW: Serie 1 (114i; 116i; 118i);  
 Serie 3 (316i; 320i)  
 MINI: Clubman (Cooper S (R55)); Clubman (JCW  
 (R55)); Countryman (Cooper / Cooper S (R60), JWC  
 (R60)); Coupe (Cooper S / JCW (R58)); Mini (Cooper S  
 (R56/R87);  
 Paceman (Cooper / JCW (R61));  
 Roadstar (Cooper S/JCW(R59))

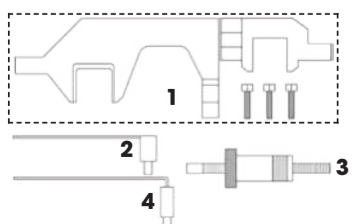
**CILINDRATA:** 1.6 benzina

**CODICE MOTORE:** N13, B16A (cambio manuale), N18  
 B16A; N18 B16M0; N18 B16C; N18 B16A/M0;  
 N18 B16C/T0

~~285,00€~~ **169,00€**

**CONTENUTO**

- FG 192/BW8B-1 Attrezzo allineamento alberi a camme + 3 viti
- FG 192/BW8B-2 Perno fasatura albero motore (cambio manuale)
- FG 192/MI10-4 Attrezzo pretensionamento catena distribuzione
- FG 192/MI10-3 Perno fasatura albero motore


**FG 192/BW8C**

**SET FASATURA MOTORI BMW N20 E N26**
**MODELLI:**

Serie 1 (125i);  
 Serie 3 (320i/xDrive; 328i/xDrive);  
 Serie 5 (520i; 528i/xDrive);  
 X1 (sDrive18i; sDrive20i; xDrive28i);  
 X3 (xDrive20i; xDrive28i);  
 Z4 (sDrive18i; sDrive20i; sDrive28i)

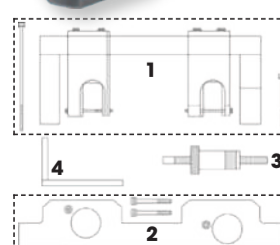
**CILINDRATA:** 2.0 benzina

**CODICE MOTORE:** N20 B20A;  
 N20 B20B/U0; N20; N26 B20

~~400,00€~~ **239,00€**

**CONTENUTO**

- FG 192/BW8C-1 Attrezzo allineamento alberi a camme
- FG 192/BW8C-2 Attrezzo allineamento ingranaggi sensore
- FG 192/MI10-4 Attrezzo pretensionamento catena distribuzione
- FG 192/BW8C-4 Perno fasatura volano / piastra di comando





# FASATURA MOTORE 2023



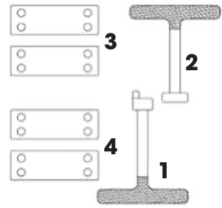
**CONTENUTO**  
**FG 192/AF4-1** Attrezzo tensionamento cinghia distribuzione  
**FG 192/AF4-2** Attrezzo di tensionamento cinghia del contralbero  
**FG 192/AF4-3** Attrezzi di bloccaggio albero a camme motori 1.4  
**FG 192/AF4-4** Attrezzi di bloccaggio albero a camme motori 1.8, 2.0

## FG 192/AF4

**SET FASATURA MOTORI  
ALFA ROMEO  
1.4, 1.6, 1.8 2.0 BENZINA**

**MODELLI:**  
145, 146, 155, 156, 166, 147, GTV, Spider  
**CILINDRATA:** 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 benzina  
**CODICE MOTORE:** 162.01/323.01; 322.01;  
335.03; 676.01; 41.03

~~170,00€~~ **99,00€**



## FG 192/FT1

**ATTREZZO BLOCCAGGIO VOLANO  
MOTORI FIAT**

**MODELLI:**  
**FIAT:** Punto/Punto Classic;  
Grande Punto; Punto Evo;  
Palio Weekend; Stilo; Croma; Idea;  
Multipla; Strada Pick-Up;  
Marea; Marea Weekend; Sedici; Doblo'; Doblo' Cargo;  
Linea; Bravo  
**LANCIA:** Lybra; Musa; Delta  
**ALFA:** 145; 146; 147; 156; 159

**CILINDRATA:** 1.8 benzina, 1.6 Multijet, 1.9 JTD - 1.9  
Multijet, 2.0, 2.4



~~36,00€~~ **21,90€**



## FG 192/AF4B

**SET FASATURA MOTORI  
ALFA ROMEO 1.75 TBI**

**MODELLI:**  
159; BRERA; GIULIETTA;  
SPIDER. LANCIA: DELTA

**CILINDRATA:** 1,75 TBI; 1,75 DI Turbo  
**CODICE MOTORE:**  
939B1.000

~~260,00€~~ **149,00€**

## FG 192/AF5

**SET FASATURA MOTORI  
ALFA ROMEO 2.2 DIESEL**

**MODELLI:**  
ALFA ROMEO: STELVIO; GIULIA  
**CILINDRATA:** 2.2 DIESEL  
**CODICE MOTORE:**  
55284529

~~110,00€~~ **66,90€**



## FG 192/AF2

**SET FASATURA MOTORI  
ALFA ROMEO 1.6 ECO  
105 HP**

**MODELLI:** 147  
**CILINDRATA:** 1,6 Eco 105 Hp  
**CODICE MOTORE:** 372.03



~~60,00€~~ **36,00€**

## FG 192/AF4C

**SET FASATURA MOTORI  
ALFA ROMEO 2.0 JTS 165 HP**

**MODELLI:** GT, 156

**CILINDRATA:** 2.0 JTS  
**CODICE MOTORE:** 932A2.000



~~95,00€~~ **56,90€**

## FG 192/FT4

**ATTREZZO BLOCCAGGIO PIGNONE POMPA  
DELL'ACQUA MOTORI FIAT CROMA, OPEL**

**MODELLI:**  
**FIAT:** CROMA  
**OPEL:** ASTRA, VECTRA, VX220 SPEEDSTER,  
ZAFIRA, SIGNUM,  
**CILINDRATA:** 2.2 16V (benzina a catena)  
**CODICE MOTORE:** 194A1.000; Z22SE; Z22YH  
 Permette di rimuovere/installare la pompa dell'acqua  
senza interferire con la catena di distribuzione



~~85,00€~~ **49,90€**



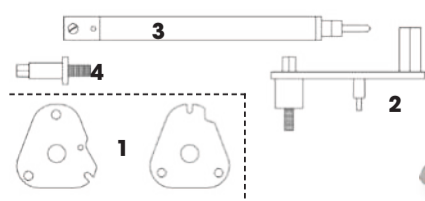
## FG 192/FT5

**SET FASATURA MOTORI  
FIAT 1.6 16V**

**MODELLI:**  
Brava; Bravo; Marea; Multipla;  
Stilo; Palio Weekend

**CILINDRATA:** 1.6 16V  
**CODICE MOTORE:** 178B3.000; 182A4.000;  
182A6.000; 182B6.000

~~285,00€~~ **159,00€**



## FG 192/FT3

**SET FASATURA FIAT CROMA,  
OPEL 2.2 16V**

**MODELLI:**  
**FIAT:** CROMA  
**OPEL:** ASTRA, VECTRA, VX220  
SPEEDSTER, ZAFIRA, SIGNUM,

**CILINDRATA:** 2.2 16V (benzina a catena)  
**CODICE MOTORE:** 194A1.000; Z22SE; Z22YH

~~78,00€~~ **46,90€**



## FG 192/FT5A

**ATTREZZO BLOCCAGGIO VOLANO MOTORI FIAT**

**MODELLI:** Brava; Bravo; Multipla

**CILINDRATA:** 1.6 16V  
**CODICE MOTORE:** 182B6.000, 182A4.000



~~20,00€~~ **11,90€**


**FG 192/FT5B**

**SET FASATURA MOTORI FIAT 1.2/1.4 16V**
**MODELLI:**
**FIAT:** Punto, Brava, Bravo, Marea, Stilo, Palio Weekend

**LANCIA:** YPSILON, MUSA

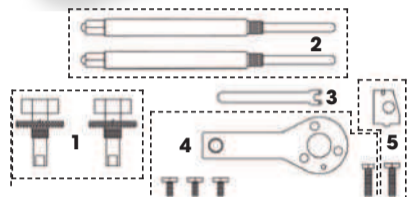
**CILINDRATA:**

1.2 16V, 1.4 16V

**CODICE MOTORE:** 176B9.000; 182B2.000; 188A5.000; 843A1.000

~~252,00€~~ **149,00€**
**CONTENUTO**

- FG 192/FT5B-1 Attrezzi di bloccaggio albero a camme (2pz)
- FG 192/FT5B-2 Attrezzi di posizionamento pistone (2pz)
- FG 192/FT12-1 Attrezzo del tendicinghia
- FG 192/FT12-3 Attrezzo di bloccaggio albero motore
- FG 192/FT5B-5 Attrezzo di bloccaggio del pignone albero a camme


**FG 192/FT7**

**SET FASATURA MOTORI FIAT, ALFA ROMEO, CHEVROLET, OPEL 1.6, 1.8**
**MODELLI: FIAT:** Cromia; ALFA ROMEO: 159;

**CHEVROLET:** Aveo; Cruze

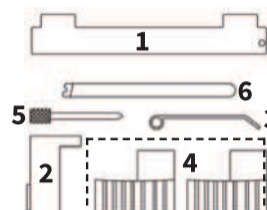
**OPEL:** Corsa; Astra, Meriva, Zafira, Vectra, Signum, Insignia

**CILINDRATA:** 1.4, 1.6, 1.8 benzina

**CODICE MOTORE:** 939A4.000; G14D; LXV(F16D4); 2HO(Z18XER); Z16LEL; Z16LER; Z16LET; Z16XE1; Z16XEP; Z16XER; A16XER; A18XER; 2HO/A18XEL

~~178,00€~~ **99,00€**
**CONTENUTO**

- FG 192/FT7-1 Attrezzo di fasatura alberi a camme
- FG 192/FT7-2 Attrezzo bloccaggio volano
- FG 192/FT7-3 Perno di bloccaggio della puleggia del tendicinghia
- FG 192/FT7-4 Attrezzo bloccaggio pignoni alberi a camme (2 pz)
- FG 192/FT7-5 Attrezzo di bloccaggio tendicinghia organi ausiliari
- FG 192/FT7-6 Attrezzo di bloccaggio del volano


**FG 192/FT12**

**SET FASATURA MOTORI FIAT 1.2 8V, 1.4 8V**
**MODELLI:**
**FIAT** 500, Grande Punto, Doblo, Panda EV02

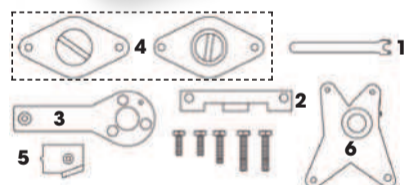
**LANCIA** Musa

**CILINDRATA:** 1.2 8V / 1.4 8V

**CODICE MOTORE:** 169A4.000 - 199A4.000 - 350A1.000

~~320,00€~~ **179,00€**
**CONTENUTO**

- FG 192/FT12-1 Attrezzo di tensionamento
- FG 192/FT12-2 Attrezzo di bloccaggio albero a camme
- FG 192/FT12-3 Attrezzo fasatura albero motore
- FG 192/FT12-4 Attrezzo allineamento albero a camme
- FG 192/FT12-5 Attrezzo bloccaggio pignone albero a camme
- FG 192/FT12-6 Dima posizionamento testa cilindri


**FG 192/FT6**

**SET FASATURA MOTORI FIAT 1.3 MULTIJET, 1.3 CDTI, 1.3 DDIS**
**MODELLI:**
**FIAT:** Panda, Punto, Idea, Doblo. **LANCIA:** Musa, Ypsilon

**OPEL:** Agila, Corsa, Combo, Tigra, Meriva, Astra

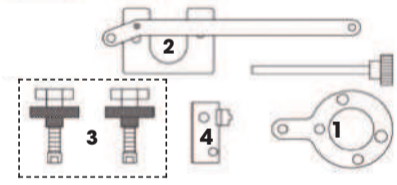
**SUZUKI:** Ignis, Swift

**CILINDRATA:** 1.3 Multijet, 1.3 CDTi, 1.3 DDiS

**CODICE MOTORE:** 188A8.000; 188A9.000; 199A2.000; 199A3.000; 169A1.000; 223A9.000; Z13DT; Z13 DTH

~~245,00€~~ **139,00€**
**CONTENUTO**

- FG 192/FT6-1 Attrezzo bloccaggio albero motore
- FG 192/FT6-2 Attrezzo tendicatena
- FG 192/FT6-3 Attrezzo bloccaggio albero a camme (2 pz)
- FG 192/FT6-4 Attrezzo bloccaggio volano
- FG 192/FT6-5 Perno 8 mm


**FG 192/FT2**

**COPPIA DI PERNI PER BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME MOTORI FIAT 1.3 MULTIJET, 1.3 CDTI**
**MODELLI:**
**FIAT:** 500/500X, Grande Punto, Punto, Doblò, Panda, Idea

**OPEL:** Corsa-E

**CILINDRATA:** 1.3 Multijet, 1.3 CDTi

**CODICE MOTORE:** 188A8.000; 188A9.000; 199A2.000; 199A3.000; 169A1.000; 223A9.000; LKU/B13DTE; LKV/B13DTC; LKU/B13DTR

~~55,00€~~ **32,90€**
**FG 192/FT8**

**SET FASATURA MOTORI 1.0 BENZINA FIAT/JEEP**
**MODELLI:**
**FIAT:** 500X (2018-2022)

**JEEP:** RENEGADE (2018-2022)

**CILINDRATA:** 1.0 BENZINA

**CODICE MOTORE:** 55282151

~~165,00€~~ **99,00€**

**FG 192/FT6A**

**ATTREZZO BLOCCAGGIO MOZZO PULEGGIA ALBERO MOTORE E BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME PER NUOVI MOTORI FIAT MULTIJET**
**MODELLI:**

Punto; Grande Punto; Punto Evo; Fiorino; Panda/Panda Classic; 500/500C; Doblò; Doblò Cargo; Qubo

**CILINDRATA:**

1.3 JTDM; 1.3 JTDM; 1.3 MultiJet 75; 1.3 MultiJet 85; 1.3 MultiJet 90; 1.3 MultiJet 95

**CODICE MOTORE:**

199A3.000; 199B1.000; 199B4.000; 169A1.000; 223A9.000; 263A2.000

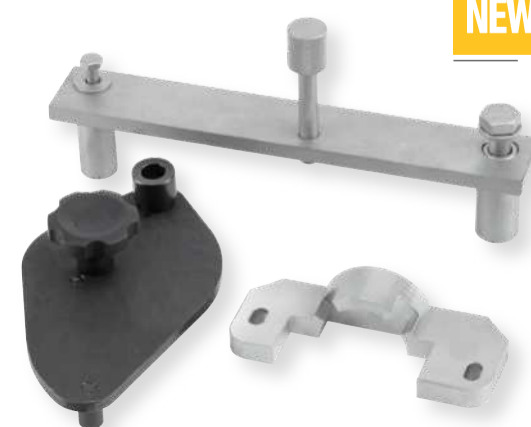
~~125,00€~~ **72,90€**

**FG 192/FT8C**

**SET FASATURA MOTORI 1.0 BENZINA FIAT**
**MODELLI:**
**FIAT:** 500, 500C, PANDA

**CILINDRATA:** 1.0 BENZINA

**CODICE MOTORE:** 46341162

~~430,00€~~ **259,00€**

**NEW**



# FASATURA MOTORE 2023



FG 192/FT5C

## SET FASATURA MOTORI FIAT 2.3JTD

MODELLI: FIAT DUCATO, IVECO DAILY

CILINDRATA: 2.3D JTD, 2.3D-3.0D Multijet, 2.3D HPI; 3.0 HPI

CODICE MOTORE: F1AE0481C; F1AE0481A; F1AE0481B; F1AE0481H; F1AE0481F; F1AE0481G; F1AE0481R; F1AE0481FA; F1AE0481HA; F1AE0481UA; F1AE0481VA; F1AE0481D; F1AE0481N; F1AE0481E; F1CE3481N; F1CE3481M; F1CE0481D; F1CE3481E; F1CE3481A; F1CE3481B; F1CE3481H; F1CE3481F

~~130,00€~~ 79,00€

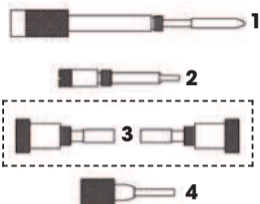
### CONTENUTO

FG 192/FT5C-1 Perno di fasatura albero motore

FG 192/FT5C-2 Perno di fasatura albero motore

FG 192/FT5C-3 Perno di fasatura albero a camme

FG 192/FT17-12 Perno di allineamento del pignone albero a camme



FG 192/FT6B

## SET FASATURA MOTORI FIAT 1.6 - 1.9 JTD 16V

MODELLI:

ALFA: 147, 156, 159, GT.

FIAT: Bravo, Cromia

CILINDRATA: 1.9 JTD 16V, 1.9 JTD 16V

CODICE MOTORE: 192A5.000; 937A5.000; 192B1.000; 939A2.000

~~158,00€~~ 95,00€

FG 192/JTD

## ATTREZZO PER IL TENSIONAMENTO CINGHIA DI DISTRIBUZIONE MOTORI JTD MULTIJET

ALFA ROMEO: 145, 146, 147, 156, 159, 166, Brera, Giulietta, GT, Mito, Spider Fiat: 500L, 500X, Brava, Bravo, Cromia, Doblò, Ducato, Freemont, Grande Punto, Idea, Marea, Multipla, Punto, Stilo LANCIA: Delta, Kappa, Lybra, Musa, Thesis Saab: 9-3, 9-5 SUZUKI: SX4

CILINDRATA: 1.6 JTD, 1.9 JTD/JTDM; 2.0 JTD; 2.4 JTD; 1.6 D; 2.0 D; 1.9 D; 1.9 CDTi; 2.0 CDTi; 1.9 Td/TtDi; 2.0 Td; 2.2 TtDi; 1.9 DDiS

~~86,00€~~ 51,90€



FG 192/FT6C

## SET FASATURA MOTORI FIAT TWINAIR

MODELLI: 500/500C (07-); Panda (2012)

CILINDRATA: 900 Twinair Turbo

CODICE MOTORE: 312A2.000

~~125,00€~~ 75,00€

FG 192/FT10

## SET FASATURA MOTORI MULTIAIR

MODELLI:

Punto EVO, Punto EVO Abarth, Bravo, 500 Alfa MITO, Giulietta

CILINDRATA: 1.4 Multiair 16V

CODICE MOTORE: 940A2.000, 955A6.000, 955A2.000, 955A7.000, 955A8.000, 198A7.000

~~145,00€~~ 86,90€

FG 192/FT16

## SET FASATURA MOTORI FIAT TWINAIR E MULTIAIR

MODELLI: 500/500C (07-); Panda (2012), Punto EVO, Punto EVO Abarth, Bravo, 500, Alfa MITO, Giulietta

CILINDRATA: 900 Twinair Turbo, 1.4 Multiair 16V

CODICE MOTORE: 312A2.000, 940A2.000, 955A6.000, 955A2.000, 955A7.000, 955A8.000, 198A7.000

~~270,00€~~ 159,00€

### CONTENUTO

FG 192/FT6C-1 Attrezzo fasatura albero a camme lato volano PMS

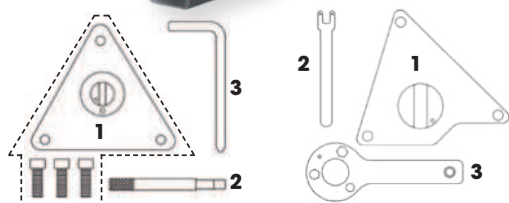
FG 192/FT6C-2 Fermapuleggia lato distribuzione

FG 192/FT6C-3 Attrezzo di bloccaggio volano/piastra di comando

FG 192/FT10-1 Attrezzo di fasatura albero a camme

FG 192/FT12-1 Attrezzo di bloccaggio albero motore

FG 192/FT10-3 Attrezzo tensionamento cinghia distribuzione



FG 192/FT6D

## ATTREZZO PER ALLINEAMENTO ALBERO EQUILIBRATORE FIAT TWINAIR

MODELLI: Ypsilon, 500, 500C, 500L, Punto, Panda, Mito

CILINDRATA: 900 Twinair, 900 Twinair Turbo Turbo

CODICE MOTORE: 312A5.000, 312A2.000, 199B6.000, 312A7.000

~~78,00€~~ 46,90€

FG 192/FT10C

## ATTREZZO DI COMPRESSIONE PIATTELLI MODULO MULTIAIR E MULTIAIR TURBO

MODELLI: Punto EVO, Punto EVO Abarth, Bravo, 500, Alfa MITO, Giulietta, Lancia Delta

CILINDRATA: 1.4 Multiair 16V

CODICE MOTORE: 940A2.000, 955A6.000, 955A2.000, 955A7.000, 955A8.000, 198A7.000

~~370,00€~~ 225,00€



FG 192/FT17

## SET FASATURA MOTORI FIAT, IVECO, FORD, PEUGEOT, CITROEN

MODELLI: FIAT: Ducato, IVECO: Daily,

CITROEN: Relay/Jumper III

PEUGEOT: Boxer III, FORD: Transit Van

CILINDRATA: 2.2 - 2.3 - 3.0 JTD MJ (catena o cinghia)

CODICE MOTORE: 4HU(P22DTE); 4HV(P22DTE);

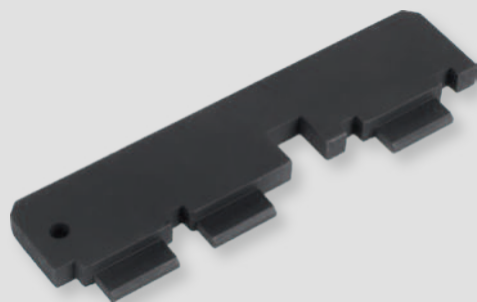
P8FA; P8FB; QVFA;

QWFA;SRFA; SRFB;SRFC; SRFD; SRFE; PGFA; PGFB;

F1AE0481A/B/C/D/E/F/G/H/HA/N/R/UA/VA;

F1CE3481A/B/E/F/H/M

~~650,00€~~ 389,00€



**FG 192/F04A**

**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

~~80,00€~~ **49,00€**



**FG 192/F04**

**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;

~~185,00€~~ **109,00€**



**FG 192/F016**

**SET FASATURA MOTORI FORD 1.0 ECOBOOST BENZINA**

**MODELLI:** B-MAX; Fiesta; C-MAX; Grand C-MAX; Focus; EcoSport;

**CILINDRATA:** 1.0 EcoBoost; 1.0 SCTi EcoBoost

**CODICE MOTORE:** SFJA; SFJB; M1DA; M2DA; M1JC; M1JE; P4JA; P4JB

~~660,00€~~ **379,00€**

**FG 192/F016A**

**KIT SMONTAGGIO/MONTAGGIO DEL BULLONE PULEGGIA ALBERO MOTORE FORD 1.0 ECOBOOST**

**MODELLI:** B-MAX; Fiesta; C-MAX; Grand C-MAX; Focus; EcoSport;

**CILINDRATA:** 1.0 EcoBoost; 1.0 SCTi EcoBoost

**CODICE MOTORE:** SFJA; SFJB; M1DA; M2DA; M1JC; M1JE; P4JA; P4JB

~~1.250,00€~~ **699,00€**



**FG 192/F02**

**SET FASATURA MOTORI FORD BENZINA 1.2 TI-VCT**

**MODELLI:** KA+ (2018-2020)

**CILINDRATA:** 1.2 TI-VCT

**CODICE MOTORE:** B1KE; ENAP; ENB1

~~200,00€~~ **119,00€**

**NEW**



**FG 192/F016B**

**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

~~210,00€~~ **119,00€**



**FG 192/F016C**

**SET FASATURA MOTORI FORD 1.5 ECOBOOST**

**MODELLI:** Fiesta; Focus; Kuga (2018-2022)

**CILINDRATA:** 1.5 ECOBOOST

**CODICE MOTORE:** Y1DA; YZDA; Y2DA; YZJA

~~290,00€~~ **175,00€**

**NEW**



# FASATURA MOTORE 2023



FG 192/F015



## SET FASATURA MOTORI FORD 2.0 ECOBLUE DIESEL TDCI

### MODELLI:

Transit; Transit Custom; Tourneo Custom

### CILINDRATA:

2.0 EcoBlue TDCi (dal 2016 in poi)

### CODICE MOTORE:

YLF6; YLF6; YLR6; YMF6; YMF6; YMR6; YNF6; YNF6; YNR6

~~550,00€~~ 329,00€



FG 192/F015A



## KIT RIMOZIONE/INSTALLAZIONE POMPA INIEZIONE MOTORI FORD 2.0 ECOBLUE DIESEL TDCI

### MODELLI:

Transit; Transit Custom; Tourneo Custom

### CILINDRATA:

2.0 EcoBlue TDCi (dal 2016 in poi)

### Codice motore:

YLF6; YLF6; YLR6; YMF6; YMF6; YMR6; YNF6; YNF6; YNR6

~~250,00€~~ 149,00€



FG 192/F06



## 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 D4164T, D4164T DRIVE, D4204T, D4204T2

### 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

~~102,00€~~ 59,90€



FG 192/F07C



~~110,00€~~ 65,00€

## KIT BLOCCAGGIO ALBERO EQUILIBRATORE FORD, LAND ROVER 2.2 D

MODELLI: FORD: Galaxy, S-Max, Mondeo

LAND ROVER: Freelander 2; Range Rover Evoque; Discovery Sport

CILINDRATA: 2.2

CODICE MOTORE: KNWA; Q4BA; Q4WA; DW12CTED4; 224DT



FG 192/F07



## SET FASATURA MOTORI FORD TRANSIT 2.2 TDCI

MODELLI: Ford Transit

CILINDRATA: 2.2 TDCI

CODICE MOTORE: CYFA; CYFB; DRFA; USR6; SRFA; SRFB; SRFC; SRFD; SRFE; UHFA; QVFA; QWFA; PGFA; PGFB

### CONTENUTO

FG 192/PS15-8 Coppia di perni fasatura albero motore (6mm)

FG 192/F024-20 Perno di allineamento albero motore

FG 192/F07-3 Attrezzo bloccaggio puleggia albero motore

~~95,00€~~ 56,90€

FG 192/F07B



## UTENSILE BLOCCAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE FORD TRANSIT 2.2 TDCI

~~105,00€~~ 59,90€

FG 192/F07E



## ATTREZZO BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE FORD 2.2 TDCI

### CODICE MOTORE:

CYRA; CVRA; CVRB; DRRB; DRRB; USRA; USRB

~~35,00€~~ 19,90€



FG 192/F024



## SET FASATURA 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(ZO), 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 SR15Q, 2.5 Di/Turbo/TCI

CODICE MOTORE: AFN, AHU, ANU, A0BA, A0DA, A0DB, A0WA, ASZ, ASZ1, AUY, AZWA, BHDA/B, BHPA, B4A, B4B/B4C, B0A, BRC, BRD/BRE/BRF, BRG, BRV, C9DA/B, C9DC, DHA, DHB, DHC, DHD, EAB, EBDA/C, EDBB, EDBD, EDDB, EDDC, 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, HWDA, HWDB, KKDA, L1T, L1V, L1E, L1G, L1H, L1Y, L1K, L1L, L1N/Q, L1W, L1F, 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, RTE, 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

~~280,00€~~ 169,00€





FG 192/F011



**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, F1FA, D2FA, D4FA, DOFA, F4FA, FXFA, H9FA

~~248,00€~~ **139,00€**



FG 192/F08



**SET FASATURA MOTORI FORD ZETEC E DURATEC**

**MODELLI:**  
**FORD:** Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Puma, Mondeo, Transit, Connect, CougarOrion, 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:** DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHE, DHG, FHA, FHE, 4HA

~~95,00€~~ **56,90€**



FG 192/LR11

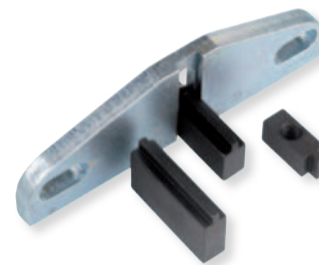


**SET FASATURA MOTORI JAGUAR E LAND ROVER 2.0 INGENIUM DIESEL**

**MODELLI:**  
**JAGUAR:** E-Pace (X-540) D150/D180/D240; F-Pace (X761) 20d/25d/E-Performance, XE(X760) 20d/25d/E-Performance, XF(X260)  
**LAND ROVER:** Discovery Sd4/Td4, Discovery Sport Td4/Sd4, Range Rover Evoque eD4/TD4/Sd4, Range Rover Evoque Convertible eD4/Td4/Sd4, Range Rover Velar D180/D240

**CILINDRATA:** 2.0 D  
**CODICE MOTORE:** 204DT, 204DTA, AJ-200D/204DT, AJ-200D, 204DTD

~~820,00€~~ **479,00€**



FG 192/F03



**ATTREZZO BLOCCAGGIO VOLANO ADATTO PER MOTORI FORD**

**DIESEL, BENZINA - CINGHIA E CATENA**

~~52,00€~~ **29,90€**



FG 192/LR2



**SET FASATURA MOTORI LAND ROVER TD5**

**MODELLI:** LAND ROVER: Defender, Discovery II  
**CILINDRATA:** 2.5 Diesel  
**CODICE MOTORE:** 10P, 15P, 16P

~~55,00€~~ **32,90€**



FG 192/LR13



**SET FASATURA MOTORI LAND ROVER DIESEL TD V8**

**MODELLI:** Range Rover; Range Rover SPORT  
**CILINDRATA:** 3.6 TD V8  
**CODICE MOTORE:** 368DT

~~450,00€~~ **269,00€**

**NEW**



FG 192/LR8



**SET FASATURA MOTORI JAGUAR E LAND ROVER 2.0 GTDI**

**MODELLI:**  
**JAGUAR:** XE, XJ, XF  
**LAND ROVER:** Discovery Sport, Freelander 2  
**RANGE ROVER:** Evoque  
**CILINDRATA:** 2.0 GTDI  
**CODICE MOTORE:** 204PT

~~315,00€~~ **189,00€**



FG 192/LR9



**SET FASATURA 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

~~370,00€~~ **219,00€**



FG 192/LRF



**ATTREZZO INSERIMENTO RUOTA FONICA ALBERO MOTORE DIESEL LAND ROVER/JAGUAR**

**MODELLI:**  
**LAND ROVER:** Discovery 3 & 4  
**RANGE ROVER:** Range Rover SPORT  
**JAGUAR:** X200 S Type; X250 XF; X350; X351 XJ

~~220,00€~~ **129,00€**

**NEW**



FG 192/JE9

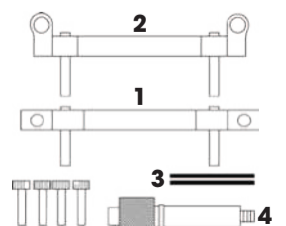


**SET FASATURA MOTORI JEEP GRAND CHEROKEE 3.0 CRD (MULTIJET (DAL 2011))**

**MODELLI:**  
**JEEP:** Grand Cherokee  
**CILINDRATA:** 3.0 CRD/MultiJet  
**CODICE MOTORE:** EXF VM23D; EXF VM44D; EXF

~~285,00€~~ **169,00€**

**CONTENUTO**  
 FG 192/JE9-1 Attrezzo di allineamento alberi a camme (DX)  
 FG 192/JE9-2 Attrezzo di allineamento alberi a camme (SX)  
 FG 192/JE9-3 Coppia di perni bloccaggio tendicinghia  
 FG 192/JE9-4 Perno di fasatura albero motore





# FASATURA MOTORE 2023



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

~~275,00€~~ 169,00€



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

~~145,00€~~ 89,00€

FG 192/MI9



## SET FASATURA MOTORI MOTORI BMW MINI 1.6 DIESEL W16D

**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

~~78,00€~~ 45,00€



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:** 2.5CRD, 2.8CRD

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

~~220,00€~~ 129,00€



FG 192/MI10



## SET FASATURA MOTORI MINI, PSA 1.4, 1.6 16V N12&N14

**MODELLI:**

**MINI:** Mini One, Mini Couper, Mini Couper S, Mini Clubman

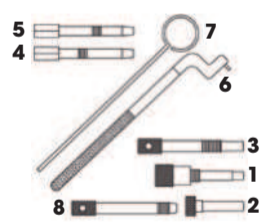
**CITROEN:** C4, C4 Picasso

**PEUGEOT:** 207, 308

**CILINDRATA:** 1.4 (N12/N14), 1.6 THP

**COD. MOTORE:** R55, R56, EP3, EP6, EP6DT, DTS

~~365,00€~~ 209,00€



### CONTENUTO

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

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

FG 192/CH8-3 Perno bloccaggio volano

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

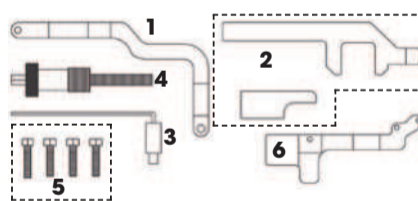
FG 192/CH8-4 Perno bloccaggio volano (Jeep Cherokee 2.8)

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

FG 192/VW1-D Attrezzo per la puleggia del tendicinghia

FG 192/CH8-7 Perno bloccaggio albero equilibratore

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



### CONTENUTO

FG 192/MI10-1 Attrezzo allineamento albero a camme aspirazione (N12)

FG 192/MI10-2 Attrezzo allineamento albero a camme aspirazione + Staffa fissaggio albero a camme di scarico (N14)

FG 192/MI10-3 Perno di fasatura albero motore

FG 192/MI10-4 Attrezzo di pretensionamento catena della distribuzione

FG 192/MI10-5 Viti di fissaggio

FG 192/MI10-6 Attrezzo allineamento albero a camme di scarico (N12 & N14)



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

~~210,00€~~ 119,00€



FG 192/MI10B



## SET FASATURA MOTORI MINI, PSA 1.4, 1.6 VTI

**MODELLI:**

**MINI:** Clubman

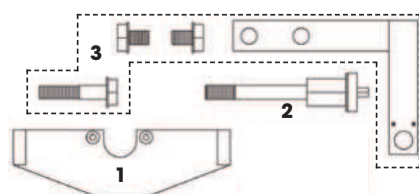
**CITROEN:** C3 III; C4 II; DS3/DS3 Cabrio; Berlingo III; C3 Picasso; C4 Picasso/Grand Picasso II; C5 III (2010 - 2013); DS4

**PEUGEOT:** 308; 207; 208; 3008; 308; 308 CC; 5008; 508; Partner III

**CILINDRATA:** 1.4 VTI, 1.6 VTI

**CODICE MOTORE:** 8FR (EP3C); 5FS (EP6C); 5FW (EP6); EP3C (8FR); EP6C (5FS); EP3 (8FS)

~~320,00€~~ 179,00€

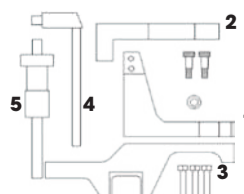


### CONTENUTO

FG 192/MI6-1 Attrezzo di bloccaggio pignone albero a camme

FG 192/MI6-2 Staffa di supporto motore

FG 192/MI6-3 Attrezzo di montaggio tendicatena



### CONTENUTO:

FG 192/MI10B-1 Attrezzo bloccaggio albero a camme di aspirazione

FG 192/MI10B-2 Attrezzo bloccaggio albero a camme di scarico

FG 192/MI10B-3 Viti

FG 192/MI10B-4 Attrezzo di bloccaggio volano

FG 192/MI10-4 Attrezzo di pretensionamento catena della distribuzione



FG 192/MB3



**SET FASATURA 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, 651.930, 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

~~235,00€~~ **139,00€**

FG 192/MB3A



**ATTREZZO DI BLOCCAGGIO DELL'ALBERO EQUILIBRATORE MOTORI MERCEDES-BENZ 1.8/2.1 CDI DIESEL (M651)**

~~205,00€~~ **119,00€**



FG 192/MB10



**SET FASATURA MOTORI MERCEDES-BENZ M642**

**MODELLI:**  
Classe C; CLK; CLS; CLASSE E; CLASSE GL; GLK; CLASSE M; CLASSE R; CLASSE S; SPRINTER; VITO; VIANO

**CILINDRATA:** 3.0 Diesel  
**CODICE MOTORE:**  
M642 (642,82; 642,822; 642,83; 642, 835; 642,836; 642,838; 642,992;...)

~~160,00€~~ **95,00€**



FG 192/MB3C



**SET FASATURA MOTORI MERCEDES BENZ 1.8,2.1 CDI DIESEL -M651 DAL 2012**

**MODELLI:**  
Classe A, Classe B, Classe C, Classe E, CLS, Sprinter, Viano, Vito

**CILINDRATA:** 1.8 CDI, 2.1 CDI  
**CODICE MOTORE:** M651 dal 2012 in poi

~~256,00€~~ **149,00€**



FG 192/MB24

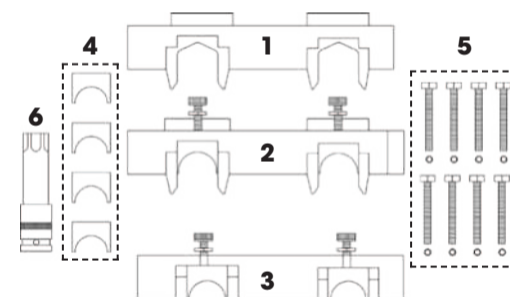


**SET BLOCCAGGIO/ALLINEAMENTO ALBERI A CAMME PER MOTORI MERCEDES BENZ 1.6/2.0**

**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

~~820,00€~~ **489,00€**



**CODICE**  
FG 192/MB24-1 Gruppo bloccaggio albero a camme (estremità catena) (dal 2009 al 2014)  
FG 192/MB24-2 Gruppo bloccaggio albero a camme (estremità catena) (dal 2014 - )  
FG 192/MB24-3 Gruppo bloccaggio albero a camme (estremità 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 bussola di sicurezza

FG 192/MB5



**SET FASATURA MOTORI MERCEDES-BENZ 1.8**

**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

~~360,00€~~ **219,00€**



FG 192/MB6

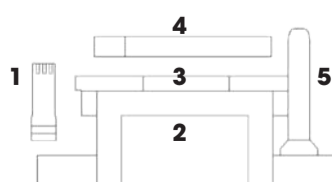


**SET FASATURA MOTORI 2.1, 2.2, 2.7, 3.2 CDI/CRD MERCEDES-BENZ E CHRYSLER**

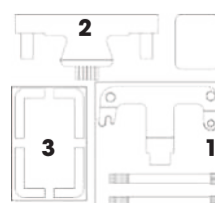
**MODELLI:**  
Mercedes-Benz: Classe-C; Classe-CLC; CLK; Classe-E; Viano; Vito; Sprinter; Classe-M; Classe-S Chrysler; PT Cruiser

**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

~~175,00€~~ **105,00€**



**CONTENUTO**  
FG 192/MB5-1 Chiave a bussola  
FG 192/MB5-2 Attrezzo bloccaggio catena della distribuzione sul pignone dell'albero a camme  
FG 192/MB5-3 Attrezzo bloccaggio albero a camme  
FG 192/MB5-4 Attrezzo di tensionamento albero a camme  
FG 192/MB5-5 Punzone per tendicatena



**CONTENUTO**  
FG 192/MB6-1 Attrezzo di bloccaggio volano/piastra di comando con bulloni M 6x90 mm  
FG 192/MB6-2 Attrezzo di bloccaggio volano/piastra di comando  
FG 192/MB6-3 Perni di bloccaggio albero a camme (2 pezzi)



# FASATURA MOTORE 2023



FG 192/OP5

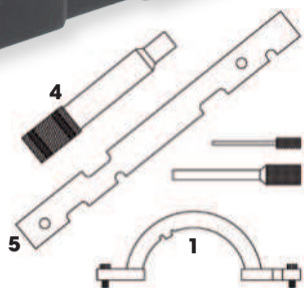


## SET FASATURA MOTORI OPEL 1.0, 1.2, 1.4 A CATENA

**MODELLI:** Corsa; Combo; Agila; Astra; Meriva; Tigra  
**CILINDRATA:** 1.0 12V; 1.0 16V; 1.2 16V; 1.4 16V  
**CODICE MOTORE:** X10XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z12XEP, Z14XEP, Z14XEL

~~115,00€~~ 69,00€

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



FG 192/OP7B



~~230,00€~~ 139,00€

## 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  
**CILINDRATE AGGIUNTIVE :** 1.0 ecoFLEX, 1.2 ecoFLEX, 1.4 ecoFLEX, 1.4 Turbo ecoFLEX  
**CODICI MOTORE AGGIUNTIVI :** LWD, L2Z, LDD, LUU/A14XFL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, A12XER, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET, LUH/A14NEL, A14NET,



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, Mokka, Zafira-C Tourer, Corsa-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  
**CODICE MOTORE:** LWD, L2Z, LDD, LUU/A14XFL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, A12XER, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET, LUH/A14NEL, A14NET

~~325,00€~~ 189,00€

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  
**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



~~55,00€~~ 29,90€

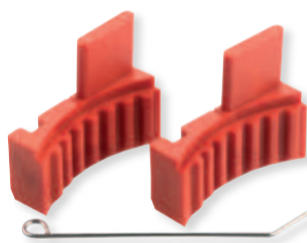
FG 192/OP3



## 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

~~55,00€~~ 29,90€



FG 192/OP1



## PERNO BLOCCAGGIO VOLANO MOTORI 1.3 CDTI



~~16,00€~~ 9,50€

FG 192/OP4



## SET FASATURA MOTORI OPEL 1.3 CDTI

**MODELLI:** Astra, Corsa, Agila, Combo, Meriva  
**CILINDRATA:** 1.3 CDTI  
**CODICE MOTORE:** Z13DT, Z13 DTH, Z13 DTJ

~~105,00€~~ 59,90€



FG 192/OP3A



## SET FASATURA MOTORI OPEL 1.0, 1.4 B10/B14

**MODELLI:** Adam; Adam Rocks; Astra-K; Corsa-E; Mokka X  
**CILINDRATA:** 1.0; 1.0 Turbo SIDI; 1.0 Turbo SIDI ecoFLEX; 1.4; 1.4 Turbo  
**CODICE MOTORE:** LE1/B10XFL; LE1/B10XFT; LE1/B10XHL; LV7/B14XE; LE2/B14XFL; LE2/B14XFT

~~110,00€~~ 65,00€

FG 192/OP3B



## ATTREZZO DI BLOCCAGGIO DELLA PULEGGIA ALBERO MOTORE PER MOTORI OPEL 1.0/1.4 B10/B14

**MODELLI:** Astra-K; Karl; Karl Rocks; Mokka X; Viva  
**CILINDRATA:** 1.4; 1.4 Turbo; 1.0; 1.0 ecoFLEX; 1.0 LPG ecoFLEX; 1.0 LPG ecoFLEX  
**CODICI MOTORE:** LV7/B14XE; LE2/B14XFL; LE2/B14XFT; L5Q/B10XE; LWT/B10XL

~~245,00€~~ 139,00€



FG 192/OP4D



## SET FASATURA MOTORI OPEL 1.3 CDTI

**MODELLI:** Corsa-E  
**CILINDRATA:** 1.3 CDTI  
**CODICE MOTORE:** LKU/B13DTE; LKV/B13DTC; LKU/B13DTR

~~550,00€~~ 329,00€



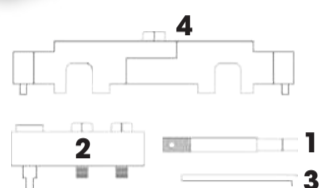
**FG 192/OP4B**

**SET FASATURA MOTORI OPEL 1.6 CDTI E 1.6 SIDI TURBO (DAL 2013 IN POI)**

**MODELLI:**  
Astra-J, Astra-K, Insignia; GTC, Meriva-B, Mokka, Zafira-C Tourer, Cascada  
**CILINDRATA:** 1,6 CDTI; 1.6CDTI ecoFLEX; 1.6SIDI Turbo; 1.6SIDI 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

~~355,00€~~ **209,00€**

**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 tendicatena  
FG 192/OP4B-4 Attrezzo bloccaggio/allineamento alberi a camme



**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

~~110,00€~~ **65,00€**



**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

~~180,00€~~ **99,00€**



**FG 192/OP15**

**SET FASATURA MOTORI OPEL 2.0 CDTI**

**MODELLI:**  
**OPEL:** Cascada; Insignia-A Country Tourer; Insignia-A; Zafira-C Tourer

**CILINDRATA:** 2.0 CDTi, 2.0 CDTiEcoflex  
**CODICE MOTORE:** LFS/B20DTH

~~520,00€~~ **289,00€**



**FG 192/OP9**

**SET FASATURA MOTORI OPEL, SAAB, CHEVROLET 2.0 E 2.4 TURBO**

**MODELLI:**  
**OPEL:**Astra;Astra-J;Insignia;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

~~360,00€~~ **199,00€**



**FG 192/OP10**

**SET FASATURA MOTORI OPEL, SAAB 2.0 TURBO**

**MODELLI:**  
**OPEL:** Signum, Vectra-C  
SAAB: 9-3

**CILINDRATA:** 2.0, 2.0 Turbo  
**CODICE MOTORE:** Z20NET; B207E; B207L

~~210,00€~~ **119,00€**





# FASATURA MOTORE 2023



FG 192/PS13



## SET FASATURA MOTORI PSA 1.4 E 1.6 HDI

MODELLI:

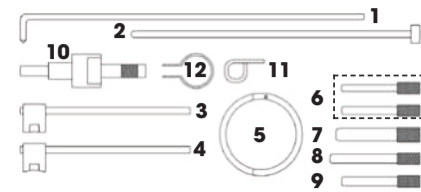
**PEUGEOT:** 107, 206, 206 Cc 207, 307, 307 Cc, 308, 406, 406 Coupe, 407, 607, 806, Expert I/II, Expert III, 807

**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)

~~205,00€~~ 119,00€



- FG 192/PS13-1 Perno di tensionamento
- FG 192/PS13-2 Attrezzo di bloccaggio della puleggia del tendicinghia
- FG 192/PS15-6 Attrezzo di tensionamento
- FG 192/PS15-5 Attrezzo di tensionamento
- FG 192/PS13-5 Attrezzo di registrazione della puleggia del tendicinghia
- FG 192/PS13-6 Perna di fasatura
- FG 192/FO24-22 Perno di fasatura
- FG 192/PS15-7 Perno di fasatura
- FG 192/FO24-23 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 FASATURA MOTORI PSA 1.9D, 2.0D HDI, 2.2D HDI

MODELLI:

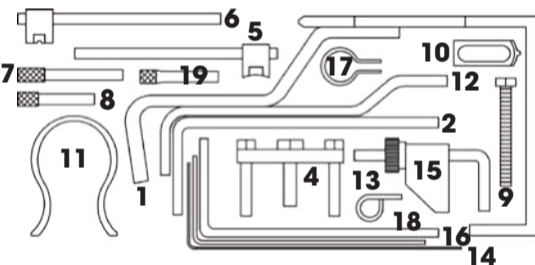
Xsara; 307; 406; 607; 806; Expert I/II; 807; 206; 306; Boxer; 406 Coupe

**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), DW10D(RHY), DW10UTD(RHV), W12ATED(4HX), DW12ATED(4HZ), DW12UTED(4HY), DW8(WJY), DW8/L/W3(WJZ), DW8B/L4(WJY)

~~270,00€~~ 159,00€

- FG 192/PS15-1 Perno di fasatura volano
- FG 192/PS15-2 Perno bloccaggio volano
- FG 192/PS13-11 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 6mm
- 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 camme



FG 192/PS4



## SET FASATURA MOTORI PSA/FIAT 2.5D, 2.8 - CINGHIA

MODELLI:

**PEUGEOT:** Relay/Jumper

**CITROEN:** Boxer, Boxer II

**FIAT:** Ducato, Croma, Talento

**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

~~55,00€~~ 29,90€



FG 192/PS7



## SET FASATURA MOTORI PSA, LAND ROVER, JAGUAR

**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, 2,7HDI

**CODICE MOTORE:** 276DT, 276DT (7B/7G), 7G, UHZ (DT17BTED4), DT17TED4 (UHZ)

~~215,00€~~ 119,00€



FG 192/PS5



## SET FASATURA MOTORI PSA BENZINA 1.2 CON CINGHIA BAGNO D'OLIO

**MODELLI:** C1 (2015-2018); C3 Aircross (dal 2016); Berlingo (dal 2018); C4 Cactus (dal 2014); C5 Aircross (dal 2019); DS4 (2014-2019); DS3 (dal 2016); DS7 (dal 2018); 208 (dal 2014); 308 (dal 2014); 508 (dal 2019); 2008 (dal 2013); 3008 (dal 2014); 5008 (dal 2014)

**CILINDRATA:** 1,2

**CODICE MOTORE:** EB2

~~270,00€~~ 165,00€

NEW



FG 192/PS7B



## SET FASATURA MOTORI PSA 1.4 16V

MODELLI:

**CITROEN:** Berlingo/Berlingo First I/II; C2

**PEUGEOT:** 1007; 206; 207; 307

**CILINDRATA:** 1,4 benzina a cinghia

**CODICE MOTORE:** KFW(TU3A); KFW(TU3JP/L4); KFW(TU3A); KFW(TU3JP); ET3J4(KFU); ET3JP4(KFU); TU3A(KFV)

~~62,00€~~ 35,00€

FG 192/PS2



## SET FASATURA MOTORI PSA 1.0VTI, 1.2VTI

MODELLI:

**PEUGEOT:** 208, 308, 2008

**CITROEN:** C3 III, DS3/DS3 Cabrio

**CILINDRATA:** 1,0 VTI, 1,2 VTI

**CODICE MOTORE:** EBO(ZMZ), EB2(HMZ)ZMZ(EBO)

~~215,00€~~ 129,00€



FG 192/PSA



## UTENSILE PER INSTALLAZIONE CINGHIA ELASTICA DELLA POMPA DELL'ACQUA PER MOTORI PSA E OPEL 1.0/1.2 3 CILINDRI DAL 2012 IN POI

MODELLI:

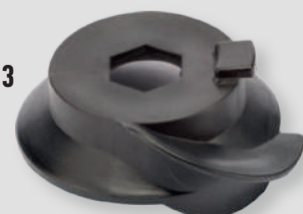
**PEUGEOT:** 108, 208, 301, 308, 408, 2008, 3008, 5008, Partner

**OPEL:** Crossland X

**CITROEN:** C1, C3, C3 Picasso, C3 Aircross, C4, C4 Picasso, C4 Cactus, Berlingo, DS3, DS4, DS4S, DS5LS

**CILINDRATA:** 1,0, 1,2 benzina 3 cilindri

~~35,00€~~ 19,90€





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

~~188,00€~~ **109,00€**



FG 192/RE3



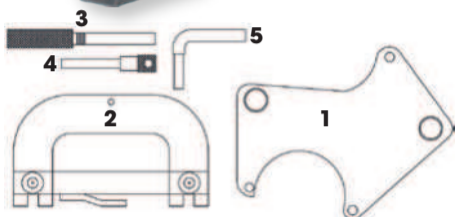
**SET FASATURA MOTORI RENAULT 1.5DCI,**  
1.4 & 1.6 16V

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

**CILINDRATA:** 1.5dCi, 1.4 & 1.6 16V

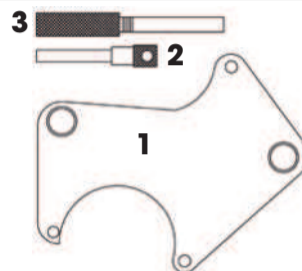
**CODICE MOTORE:** 1.5 dCi: K9K dal 2001; 1.4&1.6 16V:  
K4M, 708, 716, 730, 732, 750, 752, 753, 760, 761,  
766, 782, 800, 801, 812, 813

~~115,00€~~ **65,00€**



**CONTENUTO**

- FG 192/RE3-1 Attrezzo di bloccaggio dei pignoni alberi a camme
- FG 192/RE5-2 Barra di bloccaggio albero a camme
- FG 192/RE3-3 Perno di fasatura albero motore (1.4/1.6)
- FG 192/RE3-2 Perno di fasatura albero a camme (1.8/2.0)
- FG 192/RE5-5 Perno di fasatura albero motore (1.8/2.0)



**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:**

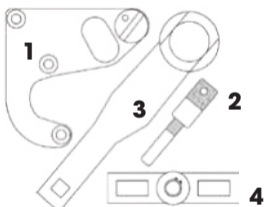
**NISSAN:** Qashqai; Qashqai+2; X-Trail

**RENAULT:** Espace; Fluence; Megane III;  
Scenic/Grand Scenic III; Trafic 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

~~245,00€~~ **149,00€**



**CONTENUTO**

- FG 192/RE4-1 Attrezzo supporto/allineamento albero a camme
- FG 192/RE4-2 Perno di fasatura albero motore
- FG 192/RE6-5 Attrezzo bloccaggio puleggia albero motore
- FG 192/RE6-6 Attrezzo allineamento ingranaggi a 2pezzi albero a camme aspirazione



FG 192/RE6



**SET FASATURA MOTORI RENAULT,**  
OPEL, NISSAN 2.0D DCI

**MODELLI:**

**RENAULT:** Scenic, Grand Scenic II, Megane II, Laguna,  
Espace, Grand Espace, Trafic, Koleos

**NISSAN:** Qashqai, Primastar

**OPEL:** Vauxhall: Vivaro

**CILINDRATA:** 2.0D dCi

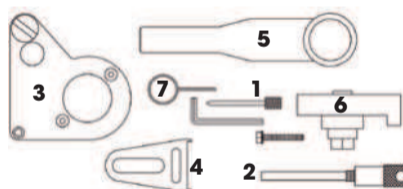
**CODICI MOTORE:**

**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

~~240,00€~~ **139,00€**



**CONTENUTO**

- FG 192/FT6B-4 Perno di bloccaggio tensionatore cinghia ausiliaria
- 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 volano
- 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 pulegge albero motore (2,90mm)



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, Trafic 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

~~315,00€~~ **179,00€**



FG 192/RE13A



**ESTRATTORE INGRANAGGIO POMPA**  
DI INIEZIONE MOTORI RENAULT, OPEL, NISSAN

**MODELLI:**

**NISSAN:** Interstar

**RENAULT:** Espace/Grand Espace IV;  
Laguna II; Master II; Trafic II; Vel Satis

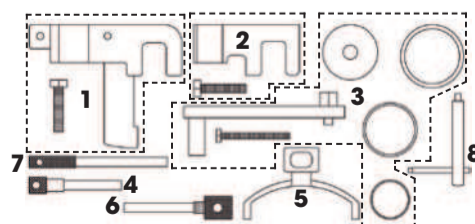
**OPEL:** Movano-A; Vivaro

**CILINDRATA:** 2.2 dCi/DTi; 2.5 dCi/DTi/CDTi

**CODICE MOTORE:** G9U...; G9T...

~~135,00€~~ **82,00€**

- 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/RE3-2 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



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

~~98,00€~~ **59,90€**



# FASATURA MOTORE 2023



FG 192/VW1B



CHIAVE TENDICINGHIA  
VW, AUDI, SEAT, SKODA

~~28,00€~~ 16,90€



FG 192/VW1C



CHIAVE TENDICINGHIA  
VW, AUDI, SEAT, SKODA

~~30,00€~~ 17,90€



FG 192/VW1D



CHIAVE TENDICINGHIA  
VW, AUDI, SEAT, SKODA

~~32,00€~~ 18,90€

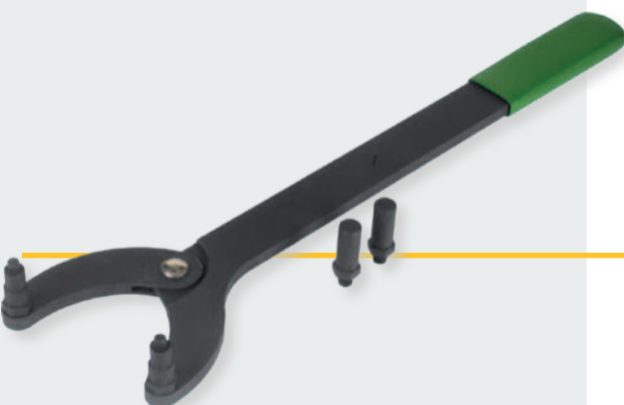


FG 192/VW1E



CHIAVE TENDICINGHIA  
VW, AUDI, SEAT, SKODA

~~48,00€~~ 27,90€



FG 192/VW1F



ATTREZZO BLOCCAGGIO PIGNONE ALBERO  
A CAMME VW, AUDI, SEAT, SKODA

~~95,00€~~ 55,00€



FG 192/VW1



UTENSILE BLOCCAGGIO PULEGGIA  
VAG 1.4 16V E 1.6 16V

MODELLI:

**VOLKSWAGEN:** Polo, Lupo, Bora, Golf, Beetle Golf Estate, Caddy, Caddy Maxi, Polo Classic,  
**SKODA:** Fabia, Octavia, Octavia Tour, Octavia II  
**SEAT:** Cordoba, Ibiza, Arosatoledo, Leon, Inca  
**AUDI:** A2  
**CILINDRATA:** 1.4 16V e 1.6 16V  
**CODICI MOTORE:** AFH, AFK, AHW, AJV, AKQ, APE, AQQ, ATN, AUA, AUB, AUS, AXP, AZD, BAD, BBY, BBZ, BCA, BCB, BKY.

~~55,00€~~ 29,90€



FG 192/VW5B



SET FASATURA MOTORI AUDI 3.0 V6 A CINGHIA

MODELLI:

**AUDI:** A4, A4 Cabrio, A4 quattro, A6, A8  
**CILINDRATA:** 3.0 Benzina  
**CODICE MOTORE:** ASN, BBJ

~~275,00€~~ 159,00€



FG 192/VW4B



SET FASATURA MOTORI VAG 1.0 3 CILINDRI

MODELLI:

**SEAT:** Mii  
**SKODA:** Citigo, Fabia  
**VOLKSWAGEN:** Up, Polo  
**CILINDRATA:** 1.0 Benzina  
**CODICE MOTORE:** CHYA, CHYB, CPGA

~~260,00€~~ 155,00€



FG 192/VW4



SET FASATURA MOTORI  
VAG 1.2 3 CILINDRI 6V E 12V

MODELLI:

**VOLKSWAGEN:** Polo, Fox  
**SEAT:** Cordoba, Ibiza  
**SKODA:** Fabia, Roomster  
**SEAT:** Cordoba, Ibiza  
**CILINDRATA:** 1.2 3 CIL. 6V e 12V  
**CODICE MOTORE:** AWY, BMD, AZQ, BME

~~142,00€~~ 85,00€



FG 192/VW4C



SET FASATURA MOTORI VAG  
1.2/1.4 TSI E TFSI

MODELLI:

A3, A3 Sportback, A3 Saloon, A3 Cabrio, A3 Sedan, A1, A1 Sportback, Q3, Leon, Leon ST, Ibiza, Fabia III, Fabia III Estate, Octavia III, Polo, Jetta, Golf VII, Golf VII Estate, Golf VII Wagon, Passat, Golf SV  
**CILINDRATA:** 1.2 TSI, 1.2 TFSI, 1.4 TSI, 1.4 TFSI, 1.4 TSI ACT, 1.4 GTE, 1.4 GTE Hybrid, 1.4 TFSI COD, 1.4 TGI BlueMotion, 1.4g-tron, 1.4e-tron  
**CODICE MOTORE:** CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CYVD, CYVA, CYVB, CZCA, CXSA, CXSB, CPWA, CHPB, CUKB, CZDA, CPTA, CZEA

~~305,00€~~ 185,00€



FG 192/VW2



UTENSILI PER ALLINEAMENTO ALBERO  
A CAMME MOTORI VOLKSWAGEN,  
AUDI, SKODA 1.2 TSI

MODELLI:

**VOLKSWAGEN:** Beetle/Maggiolino, Caddy/Caddy Maxi, Golf Plus, Golf VI, Golf VI Cabrio, Golf VI Estate, Jetta, Polo, Touran  
**AUDI:** A1, A2, A3 Cabrio  
**SEAT:** Altea/Altea XL, Ibiza, Leon  
**SKODA:** Fabia II, Octavia, Praktik, Roomster, Yeti  
**CILINDRATA:** 1.2 TSI BENZINA  
**CODICE MOTORE:** CBZA, CBZB, CBZC

~~72,00€~~ 42,00€





FG 192/VW3B

~~270,00€~~ 159,00€

**SET FASATURA MOTORI VAG 1.4 FSI, 1.6 FSI, 1.4 TSI, 1.6 16V**

**MODELLI:**

**Volkswagen:** Polo; Golf V; Touran; Golf Plus; Eos; Golf Plus; Jetta; Passat; Beetle; Tiguan; Golf VI; Scirocco; Passat; Sharan

**Audi:** A1; A3

**Seat:** Ibiza; Toledo; Leon; Altea; Alhambra; Cordoba

**Skoda:** Fabia II; Roomster; Rapid; Rapid Spaceback; Yeti; Octavia II; Superb II

**CILINDRATA:** 1.4 FSI, 1.6 FSI, 1.4 TSI, 1.6 16V

**CODICE MOTORE:** AUX; BKG; BLN; BAG; BLF; BLP; CAVD;

CAVA; CAVB; CAVC; CAVE; CTHD; CAXA; CAVA; CAVD; BMY; CDGA; CKMA; CTHA; CTHB; CTHC; BTS; CTHE; CNKA; CFNA



FG 192/VW8

**SET FASATURA MOTORI VAG 1.8/2.0 TFSI 4V (CATENA)**

**MODELLI:**

**VW:** Tiguan; CC; Golf VI; Passat; Beetle/Maggiolino; Eos; Scirocco

**AUDI:** A4; A4 quattro; A5 Coupe e Cabriolet; A5 Sportback; Q5; TT

**SKODA:** Octavia II; Superb; Yeti

**CILINDRATA:** 1.8 TFSI; 2.0 TFSI

**CODICE MOTORE:** CCZA; CCZB; CCZC; CCZD; CDAA; CDAB; CDHB; CDNC; CFKA; CDNB; CETA; CJEB; CESA; CDHA

~~340,00€~~ 199,00€



FG 192/VW8B

**UTENSILE BLOCCAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE VAG 1.8/2.0 TFSI 4V (CATENA)**

~~120,00€~~ 69,90€

**NEW**



FG 192/VW8E

**SET CHIAVI PER SMONTAGGIO DELLA VALVOLA DI REGOLAZIONE DEL DISPOSITIVO DI REGISTRAZIONE DELL'ALBERO A CAMME MOTORI VAG**

**MODELLI:**

**AUDI:** A3; A4; A5 Cabriolet; A5 Coupe; Q5

**VOLKSWAGEN:** Passat

**CODICE MOTORE:** BYT; BZB; CABA; CABB; CBFA; CAWB; CDAA; CDAB

~~105,00€~~ 62,00€

FG 192/VW8D

**UTENSILE PER INSERIMENTO GUARNIZIONE ALBERO MOTORE VAG 1.8/2.0 TFSI 4V**

~~480,00€~~ 289,00€



FG 192/VW8C

**UTENSILE ASSEMBLAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE VAG 1.8/2.0 TFSI 4V (CATENA)**

~~330,00€~~ 199,00€



FG 192/VW7C

**SET FASATURA MOTORI VW/AUDI 2.0 FSI & TFSI**

**MODELLI:**

**AUDI:** A3, A4, TT, A4 Cabrio, S3

**VOLKSWAGEN:** Golf VI, Touran, Passat, Eos, Jetta, Golf Plus, Scirocco, Golf V

**Cilindrata:** 2.0, 2.0 FSI, 2.0 TFSI

**Codice motore:** AXW, BHD, BMB, AWA, AXX, BPY, BWA, BUL, BPJ, BGB, BWE, BLR, BLX, BLY, BVY, BWT, BPG, CDLA, CDLB, CDLC, CDMA, AXW, CDLF

~~205,00€~~ 119,00€

FG 192/VW7D

**SET FASATURA MOTORI AUDI 2.5 TFSI / RS PLUS**

**MODELLI:** RS Q3; Q3; TT

**CILINDRATA:** 2.5 TFSI / RS PLUS

**CODICI MOTORE:** CZGA; CZGB; CEPA; CEPB; CTSA

~~360,00€~~ 219,00€



FG 192/VW5

**SET FASATURA MOTORI VAG 1.8 E 1.8T**

**MODELLI:**

**AUDI:** A3; S3; TT; A6

**SEAT:** Ibiza; Cordoba; Leon; Toledo; Alhambra; Octavia

**VW:** Golf; Passat

**CILINDRATA:** 1.8, 1.8 T benzina

**CODICE MOTORE:** ADR, AEB, AFY, AGN, AGU, AJH, AJL, AJP, AJQ, AMK, AMU, ANB, APG, APH, APP, APT, APU, APX, APY, AQA, AQX, AGR, ARX, ARY, ARZ, ATC, ATW, AUM, AUQ, AVC, AWC, AWP, AWU, AWW, AYP, BAM, BEA, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR

~~40,00€~~ 23,90€



FG 192/VW5C

**SET FASATURA MOTORI VAG/PORSCHE 2.5, 2.8, 3.2 FSI E 3.0 TFSI**

**MODELLI:**

**PORSCHE:** Cayenne, Panamera

**Volkswagen:** Touareg

**AUDI:** A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7, S4, S5, SQ5

**CILINDRATA:** 2.5 FSI; 2.8 FSI; 3.2 FSI; 3.0 TFSI; 3.0 Hybrid S; 3.0 TSI Hybrid

**CODICE MOTORE:** M06/EC; CGEA; CGFA; CJTA; CGEA; CREA; CREC; CRED; CHMB; CGWD; CGXB; CHMA; CTTA; CTUA; CTVA; CTWA; CTWB; CGWC; CTXA; CTUD; CALA; BDX; CCDA; CCEA; CALB;

~~275,00€~~ 165,00€





# FASATURA MOTORE 2023



FG 192/VW7



## SET FASATURA VW 1.2, 1.4, 1.6, 1.9, 2.0 TDI PD

### MODELLI:

**VOLKSWAGEN:** Bora, Golf, Golf Estate, Golf Plus, Passat, Lupo, Polo, Sharan, Beetle, Touran, Transporter, Jetta, Caddy, Caddy Maxi, Eos

**AUDI:** A2, A3, A4, A4 Cabrio, A4 Quattro, A6

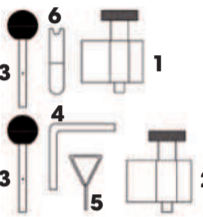
**SEAT:** Arosa, Cordoba, Ibiza, Alhambra, Leon, Toledo, Altea, Altea XL

**SKODA:** Fabia, Octavia, Octavia Tour, Octavia II, Superb, Roomster

**CILINDRATA:** 1.2D TDI PD, 1.4D TDI PD, 1.6D TDI PD, 1.9D TDI PD, 2.0D TDI PD

**CODICI MOTORE:** AJM, AMF, ANU, ANY, ARL, ASZ, ATD, ATJ, ATL, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, AYZ, AZV, BAY, BDJ, BDJ, BGW, BHC, BHW, BJB, BKC, BKD, BKE, BKP, BKQ, BLB, BLS, BLT, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BMS, BMT, BNA, BNM, BNV, BPW, BPX, BRA, BRB, BRC, BRE, BRF, BRM, BRT, BRU, BSS, BSV, BSU, BSW, BTB, BUK, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BVK, BWV, BXE, BXF

~~145,00€~~ **85,00€**



### CONTENUTO

- 2 Attrezzo bloccaggio del pignone tondo albero motore
- FG 192/VW7-2 Attrezzo bloccaggio del pignone ovale albero motore
- FG 192/VW7-3 Attrezzo di bloccaggio albero a camme (2 pezzi)
- FG 192/VW7-4 Perno bloccaggio del tendicinghia della cinghia organi ausiliari
- FG 192/VW7-5 Perno bloccaggio della puleggia del tendicinghia
- FG 192/F024-15 Chiave a due denti



FG 192/VW10B



## SET FASATURA NUOVI MOTORI VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI CR

### MODELLI:

**VOLKSWAGEN:** Golf VII, Golf VII Estate, Golf VII Wagon, Polo

**AUDI:** A3 Cabrio, A3 Saloon, A3/A3 Sportback, A4, A4 allroad, A4 quattro, A5 Coupe/Cabriolet, A5 Sportback, A6, Q5, TT

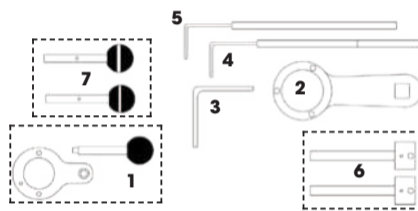
**SEAT:** Leon, Leon ST

**SKODA:** Octavia III

**CILINDRATA:** 1.4TDI CR, 1.6TDI CR, 1.6TDI CR GreenLine/BlueMotion/Ecomotive, 2.0TDI CR/RS TDI/TDI CR Ultra

**CODICI MOTORE:** CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CNHA, CNHC, CRBC, CRBD, CRFA, CRFC, CRKA, CRKB, CRLB, CRLC, CRMB, CRVA, CRVC, CSUA, CSUB, CUNA, CUPA, CUTA, CUSA, CUSB

~~380,00€~~ **199,00€**



### CONTENUTO

- FG 192/VW10B-1 Attrezzo bloccaggio pignone albero motore
- FG 192/VW10-7 Attrezzo bloccaggio pignone pompa carburante alta pressione
- FG 192/VW7-4 Perno bloccaggio tendicinghia della cinghia organi ausiliari
- FG 192/VW10-6 Attrezzo di registrazione puleggia del tendicinghia
- FG 192/VW10-5 Attrezzo bloccaggio puleggia del tendicinghia
- FG 192/VW10B-6 Perno bloccaggio pompa carburante alta pressione
- FG 192/F024-14 Attrezzo di bloccaggio albero a camme



FG 192/VW14



## SET FASATURA MOTORI VAG & FORD

### MODELLI:

**VOLKSWAGEN:** Transporter, Caddy, Golf, Golf Estate, Passat, Polo, Polo Classic, Polo Estate, Sharan, Vento, Bora, Beetle, Lupo

**AUDI:** 80, 90, 100, A6, A3, A4, A8, Allroad

**SEAT:** Cordoba, Ibiza, Toledo, Alhambra, Inca, Arosa

**SKODA:** Felicia, Van, Pick, Up, Octavia, Octavia Tour, Fabia

**FORD:** Galaxy

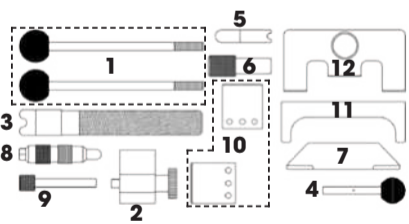
**CILINDRATA:** 1.2D TDI PD, 1.4D TDI PD, 1.6, 1.6D, 1.6D TURBO, 1.7D SDI, 1.8, 1.8 TURBO, 1.9D, 1.9D TURBO, 1.9D TDI, 1.9D TDI PD, 2.0, 2.4D, 2.5D TDI, 2.5D SDI, 3.7, 4.2

**CODICI MOTORE:** 1X, 1Y, 1Z, AAB, AAT, AAZ, ABL, ABZ, ACE, ACV, ADP, ADR, AEB, AEF, AEL, AEW, AEW, AFB, AFF, AFN, AGD, AGP, AGR, AGX, AHB, AHC, AHD, AHF, AHH, AHL, AHU, AJA, AJM, AKE, AKN, AKU, AKW, ALE, ALH, ALT, AMF, ANU, ANY, AQM, ARL, ASV, ASX, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVG, AVJ, AWX, AXR, AYM, AYZ, BAY, CY, JK, RA, SB

~~320,00€~~ **179,00€**

### CONTENUTO

- FG 192/VW14-1 Guide 8 mm (2 pz)
- FG 192/VW14-2 Attrezzo bloccaggio del pignone albero motore
- FG 192/VW14-3 Chiave a due denti
- FG 192/F024-14 Attrezzo bloccaggio albero a camme
- FG 192/F024-15 Chiave bloccaggio del tendicinghia
- FG 192/VW14-6 Perno di bloccaggio del pignone pompa d'iniezione
- FG 192/VW14-7 Barra di bloccaggio albero a camme
- FG 192/VW14-8 Attrezzo bloccaggio albero motore
- FG 192/VW14-9 Perno di bloccaggio
- FG 192/VW14-10 Attrezzi allineamento albero a camme
- FG 192/F024-13 Barra di bloccaggio albero a camme
- FG 192/VW14-12 Barra di bloccaggio albero a camme



FG 192/VW10



## SET FASATURA MOTORI VW, AUDI, SEAT, SKODA 1.6, 2.0 TDI CR

### MODELLI:

**VW:** Beetle/Maggiolino; Golf V; Golf VI Cabrio; Golf VI Estate; Golf Plus; Passat; Polo; Jetta; Touran; Caddy/Caddy Maxi

**AUDI:** Q5; A1; A3; A3 Cabrio; A4; A4 allroad; A4 quattro; A5 Coupe/Cabriolet; A5 Sportback; A6

**SEAT:** Ibiza; Leon; Altea / Altea XL; Toledo; Exeo

**SKODA:** Fabia II; Octavia II; Rapid; Praktik; Yeti; Roomster; Superb II

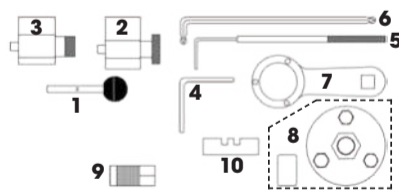
**CILINDRATA:** 1.6, 2.0 TDI CR (diesel a cinghia)

**CODICI MOTORE:** CAYB; CAYC; CAYA; CAGA; CAGB; CAGC; CAHA; CAHB; CFHC; CBAA; CBAB; CFFB; CGLA; CGLB; CAAA; CAAB; CAAC; CBAB; CBAC; CBBA; CBBB; CBDA; CBDB; CBDC; CFJA; CFWA; CJCA; CJCB; CJAA; CCHA; CEGA

~~320,00€~~ **179,00€**

### CONTENUTO

- FG 192/F024-14 Attrezzo bloccaggio albero a camme/pompa carburante
- FG 192/VW10-2 Attrezzo di bloccaggio del pignone albero motore
- FG 192/VW10-3 Attrezzo di bloccaggio del pignone albero motore
- FG 192/VW7-5 Perno bloccaggio tendicinghia organi ausiliari (3.9 mm)
- FG 192/VW10-4 Attrezzo di bloccaggio della puleggia del tendicinghia
- FG 192/VW10-6 Attrezzo registrazione puleggia del tendicinghia
- FG 192/VW10-7 Attrezzo bloccaggio mozzo pignone albero a camme
- FG 192/VW10-8 Estrattore mozzo pignone albero a camme
- FG 192/VW10-9 Estrattore mozzo pignone albero a camme
- FG 192/VW10-10 Attrezzo di bloccaggio albero equilibratore



FG 192/VW7B



## SET FASATURA MOTORI VOLKSWAGEN 2.4, 2.5 TDI

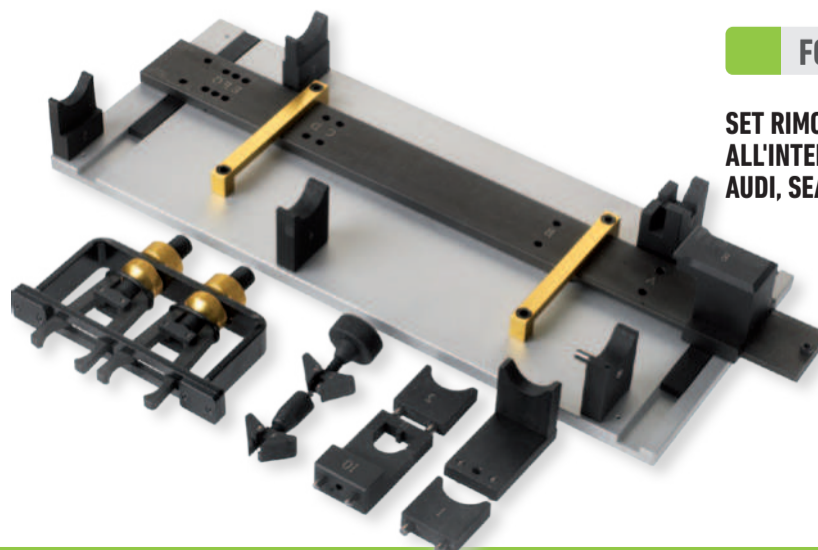
### MODELLI:

LT; Crafter; Transporter T4

**CILINDRATA:** 2.4, 2.5 Tdi

**CODICI MOTORE:** ANJ; BJJ; BJK; BJL; BJM; AAB; AJA

~~185,00€~~ **109,00€**



FG 192/VW11



## SET RIMONTAGGIO ALBERI A CAMME ALL'INTERNO DELLA TESTATA VW, AUDI, SEAT, SKODA 1.6, 2.0 TDI CR

~~1.600,00€~~ **959,00€**



FG 192/VW6



**SET FASATURA MOTORI VOLKSWAGEN 2.5 TDI PD**

**MODELLI:** Transporter, Touareg  
**CILINDRATA:** 2.5 TDI PD  
**CODICI MOTORE:** AXD; AXE; BAC; BLJ; BLK; BNZ; BPC; BPD; BPE

~~530,00€~~ **299,00€**



FG 192/VW6B



**SET RIMOZIONE POMPA DELL'ACQUA MOTORI VOLKSWAGEN 2.5 TDI PD**

**MODELLI:** Transporter, Transporter T5, Touareg  
**CILINDRATA:** 2.5 TDI PD  
**CODICI MOTORE:** AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD

~~195,00€~~ **119,00€**



FG 192/PR5



**SET FASATURA MOTORI VAG / PORSCHE BENZINA 6 E 8 CILINDRI FSI**

**MODELLI:**  
**VAG:** TOUAREG; PASSAT; BORA; GOLF; Q7; A8; S8; A3  
**PORSCHE:** CAYENNE  
**CILINDRATA:** PORSCHE: 3.6 benzina - VAG: 2.8 - 6.3  
**CODICI MOTORE:** M55/1; M55/2

~~360,00€~~ **219,00€**

**NEW**



FG 192/PR8



**SET FASATURA MOTORI PORSCHE M48**

**MODELLI:** CAYENNE  
**CILINDRATA:** 4.5 e 4.8  
**CODICI MOTORE:** 4.5: M48/00; M48/50; M48/50S; M48/50T 4.8: M48/01G; M48/01; M48/51; M48/51S; M48/51T

~~850,00€~~ **499,00€**

**NEW**



FG 192/PR4



**SET FASATURA MOTORI PORSCHE BENZINA M96 E M97**

**MODELLI:** 911 (2001-2008); BOXSTER (2002-2011); CAYMAN (2006-2009)  
**CILINDRATA:** 2.7, 3.2, 3.4, 3.6, 3.8  
**CODICI MOTORE:** M96/03; M96/05; M96/23; M96/25; M96/24; M96/26; M97/01; M97/20; M97/21; M97/22

~~220,00€~~ **132,00€**

**NEW**



FG 192/VW9



**SET FASATURA MOTORI VAG 2.5 TDI V6 - A CINGHIA**

**MODELLI:**  
**VOLKSWAGEN:** Passat  
**AUDI:** A4; A4 quattro; A6; A6 quattro; A8; Allroad; A4 Cabrio  
**SKODA:** Superb  
**CILINDRATA:** 2.5 Tdi  
**CODICI MOTORE:** AFB; BAU; AKE; AKN; BDG; BDH; AFB; BAU; AKE; AKN; AYM; BCZ; BDG; BDH; BFC; AYM; BDG

~~165,00€~~ **99,00€**



FG 192/VW12



**SET FASATURA MOTORI VW/AUDI 2.7D, 3.0D TDI V6, 4.0D, 4.2D TDI V8 (CATENA DELLA DISTRIBUZIONE)**

**MODELLI:**  
**AUDI:** A4, A4 Cabrio, A6, A6 allroad, A5 Coupe/Cabriolet, A5 Sportback, A8, Q7, Q5, A5 Coupe/  
**CILINDRATA:** 2.7TDI, 2.7TDI CR, 3.0TDI, 3.0TDI CR, 4.0TDI CR, 4.2TDI CR  
**CODICI MOTORE:** BPP, BSG, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CGKA, CGKB, ASB, BKN, BMK, BMZ, BNG, BUG, CAPA: CASA, CASB, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDTA, CDTB, CDUC, CDYA, CDYB, CDYC, CJGA, CJGC, CKVB, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB, CLZB, ASE, BVN, CDSB, CCFA, BTR

~~330,00€~~ **179,00€**



FG 192/VW12A



**ESTRATTORE PULEGGIA ALBERO A CAMME MOTORI VAG/PORSCHE**

**MODELLI:** A6; A5; A8; Q5; Q7; Touareg; CAYENNE  
**CILINDRATA:** 2.7; 3.0  
**CODICE MOTORE:**  
**PORSCHE:** M05/9E; M05/9D (CAS)  
**VAG:** BMK; CARA; CEXA; BKS; BUN; CASA; CASB; CASC; CATA; CANA; BPP; CCWA; CCWB

~~70,00€~~ **42,00€**

**NEW**



FG 192/PR6



**SET FASATURA MOTORI PORSCHE BENZINA M96**

**CILINDRATA:** 2.5; 3.2; 3.4  
**CODICI MOTORE:** M96/01; M96/01S; M96/20; M96/2

~~120,00€~~ **72,00€**

**NEW**



FG 192/V03



**SET FASATURA MOTORI VOLVO 2.0 DIESEL**

**MODELLI:** S60 II; V40; V90 II; XC60; XC40; XC70; XC90  
**CILINDRATA:** 2.0 DIESEL  
**CODICE MOTORE:** D4204T...

~~230,00€~~ **139,00€**



# FASATURA MOTORE 2023



FG 192/V01



## UTENSILE SUPPORTO PULEGGIA ALBERO MOTORE VOLVO

**MODELLI:** C30, C70, S40, V50, C30 D5, C70 D5, S60, V70, XC70 T  
**CILINDRATA:** 2.0 D, 2.3 D, 2.4D, 2.5D, 2.8D, 2.9D

~~102,00€~~ **59,90€**



FG 192/HI7B



## ATTREZZO BLOCCAGGIO VOLANO MOTORI DIESEL HYUNDAI / KIA

~~90,00€~~ **53,90€**



FG 192/HI1



## ESTRATTORE PIGNONE POMPA DEL CARBURANTE ALTA PRESSIONE MOTORI HYUNDAI/KIA

~~95,00€~~ **56,90€**



FG 192/HI7



## ESTRATTORI PIGNONE POMPA CARBURANTE ALTA PRESSIONE MOTORI HYUNDAI/KIA

**MODELLI:**  
**HYUNDAI:** Matrix; Accent/Excel; Getz; i10; Elantra; i30; i20; ix35; ix20; i40; i20 Coupe; Tucson  
**KIA:** Cerato; Rio; Picanto; Cee'd; Pro-Cee'd; Soul; Venga; Sportage; Carens; Optima

**CILINDRATA:** 1.1, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 CRDi  
**CODICI MOTORE:** D3FF; D3FA; D4FC; D4FA; D4FB-H (U2); D4FB-L (U2); D4FB-H (U1); D4FB

~~195,00€~~ **109,00€**



FG 192/HI2



## ATTREZZO BLOCCAGGIO VOLANO MOTORI MOTORI HYUNDAI/KIA

**HYUNDAI:** Accent; Elantra; Genesis Coupe; Grand Santa Fe; H1/H300; i10; i20; i30; i40; i800; ix20; ix35; Santa Fe; Sonata; Sonica; Tucson; Tiburon  
**KIA:** Venga; Sportage; Sorento; Soul; Rio; Pro-Cee'd; Picanto; Optima; Carens  
**CILINDRATA:** 1.0; 1.2; 1.25; 1.4; 1.6; 2.0; 2.2; 2.4; 2.7  
**CODICI MOTORE:** G3LA; B3LA; G3LC; G4LA; G4; G4LA; G4LC; G4FA; G4FA-L; G4FC; G4FC-GL; G4FDG4FJ; G4KD; G4KF; G4NC; G4NA; G4ND; G4NE; DAHA-H; D4HA-L; D4HA; D4HB; G4KE; G4KJ; G6BA

~~128,00€~~ **76,90€**

FG 192/H05



~~95,00€~~ **56,90€**



## SET FASATURA MOTORI HONDA 1.6-3.0 (SOHC E DOHC)

**MODELLI:** Civic; Accord; Prulde; Shuttle; Odyssey

**CILINDRATA:** 1.6, 1.8, 2.0, 2.2; 2.3; 3.0

**CODICI MOTORE:** 1.6: B16A21.8; F18A3, F18B2, F18B4 2.0: F20AF, F20B3, F20B5, F20B6, F20B7, F20Z1, F22Z2, F22B5, F22B8, F22A2, H22A5, H22A7, H22A8 2.3: F23A7, F23Z5, H23A2, H23A3 3.0: J30A1

FG 192/DW2



~~102,00€~~ **59,90€**



## COPPIA DI CHIAVI A FORCHETTA PER POMPA DELL'ACQUA MOTORI CHEVROLET, DAEWOO

**MODELLI: CHEVROLET:** Aveo, Cruze, Kalos, Lacetti, Tacuma/Rezzo, Nubira  
**DAEWOO:** Kalos, Lacetti, Lanos, Nubira, Nexia/Cielo/Racer, Tacuma/Rezzo

**CILINDRATA:** 1.4, 1.5, 1.6, 1.8

**CODICI MOTORE:** F14D3, F16D3, A16DMS, G15MF, A15MF, F14S3, A15DM, A15SMS, A16DM, F18N

FG 192/HI5



~~60,00€~~ **35,90€**



## SET TENDICINGHIA MOTORI HYUNDAI, MITSUBISHI E PROTON

**MODELLI: HYUNDAI:** Lantra/Elantra; Sonata; Santa Fe; Trajet

**MITSUBISHI:** 3000 GT; Colt; Lancer; Carisma; Space Star; Pajero Pinin; Galant; Space runner; Grandis; Triton

**PROTON:** Persona; 418; Satria; Wira; M21 Coupe

**CILINDRATA:** 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 3.0, 3.5

**CODICI MOTORE:** 1.6: 4G61, G4-R - 1.8: 4G67, 4G93, 4G93P, G4-N 2.0: 4G63, 4G94, G4CP, G4JP, G4-P 2.4: 4G64, 4G69, G4JS 3.0: 6G72 - 3.5: 6G74



FG 192/TY45



## SET FASATURA MOTORI TOYOTA, LEXUS

**MODELLI:**

**TOYOTA:** 4-Runner, Auris, Avensis, Camry, Celica, Corolla, Corolla Verso/CombiVan, Dyna, Hiace, Hilux, Landcruiser, Landcruiser/Prado, MR2, Picnic/SportVan, Previa, Prius, RAV4, Starlet, Tarago, Verso, Verso/Sportsvan, Vienta, Yaris

**LEXUS:** GS, IS, LS, LX, RX, SC

**CILINDRATA:** 1.0, 1.3, 1.4, 1.6, 2.0, 2.2, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 3.0, 3.4, 3.5, 4.7

**CODICI MOTORE:**

1SZ-FE, 2SZ-FE, 4G15, 4G93, 2ZR-FAE, 1ZZ-FE, 2AD-FHV, 2AD-FTV, 1AD-FTV, 1CD-FTV, 1MZ-FE, 4E-FE, 2L, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE, 3L, 2TR-FE, 2KD-FTV, 2L-T, 1GR-FE, 5VZ-FE, 5L, 2ZR-FE

~~610,00€~~ **349,00€**

FG 192/TY15



## ATTREZZO BLOCCAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE E ALBERO A CAMME

**MODELLI: LEXUS:** GS; LS; LX; RX

**TOYOTA:** Auris; Avensis; Corolla; Aygo; Celica; Corolla Verso/CombiVan

**CILINDRATA:** 1.0; 1.3; 1.4; 1.6; 2.0; 2.2; 2.4; 2.5; 2.7; 2.8; 3.0; 3.4; 3.5; 4.7

**CODICI MOTORE:** 1UZ-FE; 1MZ-FE; 3MZ-FE; 3UZ-FE; 4ZZ-FE; 1CD-FTV; 1ZZ-FE; 3ZZ-FE; 2ZZ-GE; 2KD-FTV; 2KD-FTV H; 2KD-FTV L; 1KD-FTV; 2UZ-FE; 2SZ-FE

~~175,00€~~ **105,00€**

