

SPECIALE

FASATURA MOTORE



ITALIA - € IVA esclusa



CODICE	DESCRIZIONE	€/Px
FG 192/BW4-1	Altroz di allineamento alberi a catena	69,00
FG 192/BW4-2	Altroz per la rotazione puleggia albero motore	58,20
FG 192/BW4-3	Perno di fissatura volano/piastra di comando	17,50
FG 192/BW4-3	Altroz di smontaggio pignone pompa carburante ad alta pressione	29,10



Il programma speciale di utensili per la fasatura motore è stato sviluppato con estrema accuratezza e utilizzando informazioni ufficiali provenienti da uno dei leader mondiali in tema di Banche Dati quali **AUTODATA**.

MANUALI D'USO

Ogni singolo set è dotato di apposito Manuale d'Uso dove l'utilizzatore può trovare la corrispondenza di ogni singolo articolo con il codice originale fornito dalla Casa Costruttrice per quello specifico utensile.

GESTIONE RICAMBI

Con **FASANO Tools** è possibile acquistare sia i set completi dedicati ad ogni singolo veicolo che i singoli utensili che compongono il set stesso.

TOOL FINDER SU WEB

Sul sito www.fasanotools.com e nell'App **FASANOTOOLS** è possibile ricercare il set necessario grazie ad uno strumento chiamato **TOOL FINDER** che in pochi secondi, inserendo i vari dati del veicolo, permette di individuare il set appropriato.

APP FASANOTOOLS

Nella speciale APP **FASANOTOOLS**, disponibile per dispositivi IOS e ANDROID, è possibile accedere al Catalogo Prodotti, Promoday e allo speciale **TOOL FINDER** per kit fasatura motori



IN COLLABORAZIONE CON:



It's what we know

Autodata non è responsabile per l'uso improprio di informazioni tecniche allegate ai prodotti **FASANO Tools**

FG 192/BW1

Estrattore puleggia
pompa iniezione BMW

Codice motore:
M41, M51

19,00€



FG 192/BW2

Estrattore puleggia
pompa iniezione BMW

Codice motore:
M47, M47TU, M57, M57TU

39,00€

23,50€



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: 2.0D

Codice motore: D20A; D20B

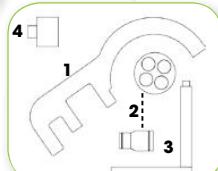
136,00€

79,00€



CONTENUTO

FG 192/BW4-1 Altroz di allineamento alberi a catena
FG 192/BW4-2 Altroz per la rotazione puleggia albero motore



FG 192/BW4-3 Altroz 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

Codice motore: N47, N47S

265,00€

159,00€



NEW



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/MO; N18 B16C/TO

210,00€ **129,00€**

CONTENUTO

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

310,00€ **189,00€**

CONTENUTO

- FG 192/BW8C-1 Attrezzo allineamento alberi o comme
- FG 192/BW8C-2 Attrezzo allineamento ingranaggi sensore
- FG 192/BW8C-3 Attrezzo pretensionamento catena distribuzione
- FG 192/BW8C-4 Perno fasatura volano / piastra di comando



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

140,00€ **85,00€**



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: 93981.000; 940A1.000

210,00€ **125,00€**



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; Doblò; Doblò' 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

25,00€ **14,90€**



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

70,00€ **42,00€**

Permette di rimuovere/installare la pompa dell'acqua
senza interferire con la catena di distribuzione



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

37,90€

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

~~45,00€~~ 26,90€



FG 192/AF4C

Set fasatura motori ALFA ROMEO 2.0 JTS 165 HP

Modelli: GT, 156

Cilindrata: 2.0 JTS
Codice motore: 932A2.000; 937A1.000



~~75,00€~~ 45,00€



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

~~222,00€~~ 135,00€



CONTENUTO

- FG 192/FT5-1 Attrezzi di bloccaggio albero a camme
- FG 192/FT5-2 Attrezzo di tensionamento
- FG 192/FT5-3 Compartore (per ricerca del punto morto superiore)
- FG 192/FT5-4 Attrezzo di bloccaggio del volano

CONTENUTO
FG 192/FT5-1 Attrezzi di bloccaggio albero a camme
FG 192/FT5-2 Attrezzo di tensionamento pistone (2pz)
FG 192/FT5-3 Attrezzo del tendicinghiale
FG 192/FT5-4 Attrezzo di bloccaggio albero motore
FG 192/FT5-5 Attrezzo di bloccaggio del pignone albero a camme

FG 192/FT5A

Attrezzo bloccaggio volano motori FIAT

Modelli: Brava; Bravo; Multipla

Cilindrata: 1.6 16V

Codice motore: 182B6.000, 182A4.000

~~13,00€~~ 7,90€



FG 192/FT7

Set fasatura motori FIAT, ALFA ROMEO, CHEVROLET, OPEL 1.6, 1.8

Modelli: FIAT: Croma; 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); Z16LE; Z16LER; Z16LET; Z16XE1; Z16XP;

Z16XER; A16XER; A18XER; 2HO/A18XEL

~~130,00€~~ 79,00€

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 pulleggi del tendicinghiale
FG 192/FT7-4 Attrezzo bloccaggio pignoni alberi a camme (2pz)
FG 192/FT7-5 Attrezzo di bloccaggio tendicinghiale organi cuscati
FG 192/FT7-6 Attrezzo di bloccaggio del volano

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 Dimo posizionamento testo cilindri

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 Dimo posizionamento testo cilindri



~~129,00€~~



FG 192/FT12

Set fasatura motori FIAT 1.2 8V, 1.4 8V

Modelli:

FIAT 500, Grande Punto, Doblo,
Panda EVO2.

LANCIA Musa

Cilindrata: 1.2 8V / 1.4 16V
Codice motore: 169A4.000 -
199A4.000 - 350A1.000

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 Dimo posizionamento testo cilindri

~~129,00€~~




FG 192/FT16

**Set fasatura motori
FIAT TWINAIR
e MULTIAIR**

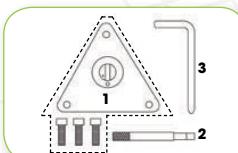
Modelli: 500/500C (07-);
Panda (2012), Punto EVO,
Punto EVO Abarth, Bravo,
500, Alfa MITO, Giulietta

Cilindrata: 900 Twinair
Turbo, 1.4 Multiair 16V

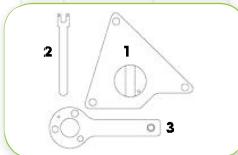
Codice motore:
312A2.000, 940A2.000,
955A6.000, 955A2.000,
955A7.000, 955A8.000,
198A7.000

198,00€

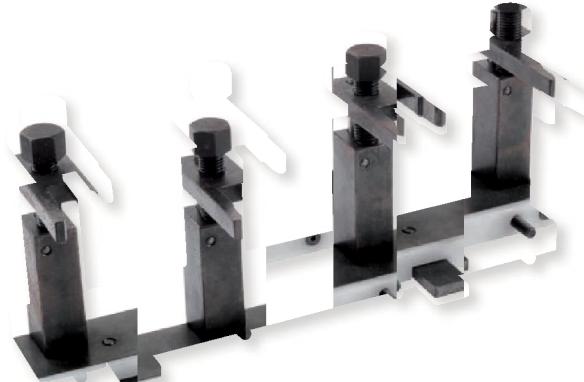
119,00€


CONTENUTO

FG 192/FT16C-1 Attrezzo fasatura albero o comme lato volano PMS
FG 192/FT16C-2 Fermapuleggio lato distribuzione
FG 192/FT16C-3 Attrezzo di bloccaggio volano/piastra di comando


CONTENUTO

FG 192/FT16C-2 Attrezzo di fasatura albero o comme
FG 192/FT16C-3 Attrezzo di bloccaggio albero motore
FG 192/FT16C-4 Attrezzo tensionamento cinghia distribuzione


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

290,00€

175,00€


FG 192/FT17

**Set fasatura motori FIAT,
IVECO, FORD, PEUGEOT, CITROEN**

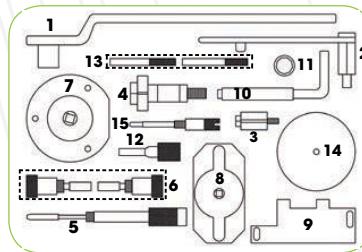
Modelli: FIAT: Ducato, IVECO: Daily, CITROEN: Relay/Jumper III
PEUGEOT: Boxer III, FORD: Transit Van

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; SRF; PGFA; PGFB; F1AE0481C; F1AE0481A; F1AE0481B; F1AE0481H; F1AE0481F;
F1AE0481G; F1AE0481R; F1AE0481FA; F1AE0481HA; F1AE0481UA; F1AE0481VA;
F1AE0481D; F1AE0481N; F1AE0481E; F1CE3481N; F1CE3481M; F1CE0481D; F1CE3481E;
F1CE3481A; F1CE3481B; F1CE3481H; CE3481F

450,00€

269,00€


CONTENUTO

FG 192/FT17-1 Chiave di reazione su puleggia albero motore 2.2 MJ
FG 192/FT17-2 Attrezzo di allineamento albero motore 2.2 MJ
FG 192/FT17-3 Attrezzo fermo volano 2.3 MJ
FG 192/FT17-4 Attrezzo bloccaggio volano 3.0 MJ
FG 192/FT17-5 Perno di fissaggio albero motore 2.3-3.0 MJ
FG 192/FT17-6 Perni di fissaggio albero o comme 2.3-3.0 MJ
FG 192/FT17-7 Estrattore/infradito paracollo distribuzione 2.2 MJ
FG 192/FT17-8 Attrezzo di bloccaggio/rotazione albero motore 3.0 MJ
FG 192/FT17-9 Piatto di centrifugio pompa dell'olio 2.2 MJ
FG 192/FT17-10 Attrezzo allineamento sensore posizione albero motore 2.2 MJ
FG 192/FT17-11 Bussola per staccare e riattaccare sensore cucco 2.2 MJ
FG 192/FT17-12 Perno allineamento pignone albero o comme 2.3 MJ
FG 192/FT17-13 Perno fissatura del pignone albero o comme 2.2 MJ
FG 192/FT17-14 Infradito copriporta distribuzione 2.2 MJ
FG 192/FT17-15 Perno di fissaggio albero motore 2.3 MJ


FG 192/FO16

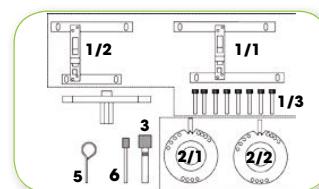
**Set fasatura motori
FORD 1.0 EcoBoost benzina**

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

289,00€


CONTENUTO

FG 192/FO16-1/1 Attrezzo di bloccaggio albero o comme - grande
FG 192/FO16-1/2 Attrezzo di bloccaggio albero o comme - piccolo
FG 192/FO16-1/3 Viti per FG 192/FO16-1 (8 pezzi)
FG 192/FO16-2/1 Attrezzo allineamento dispositivo registrazione albero o comme di ingresso
FG 192/FO16-2/2 Attrezzo allineamento dispositivo registrazione albero o comme di scarico
FG 192/FO16-3 Perno di fissaggio albero motore
FG 192/FO16-4 Attrezzo di bloccaggio della puleggia del tenacincchio
FG 192/FO16-5 Perno di bloccaggio della puleggia del tenacincchio
FG 192/FO16-6 Attrezzo di allineamento puleggia albero motore