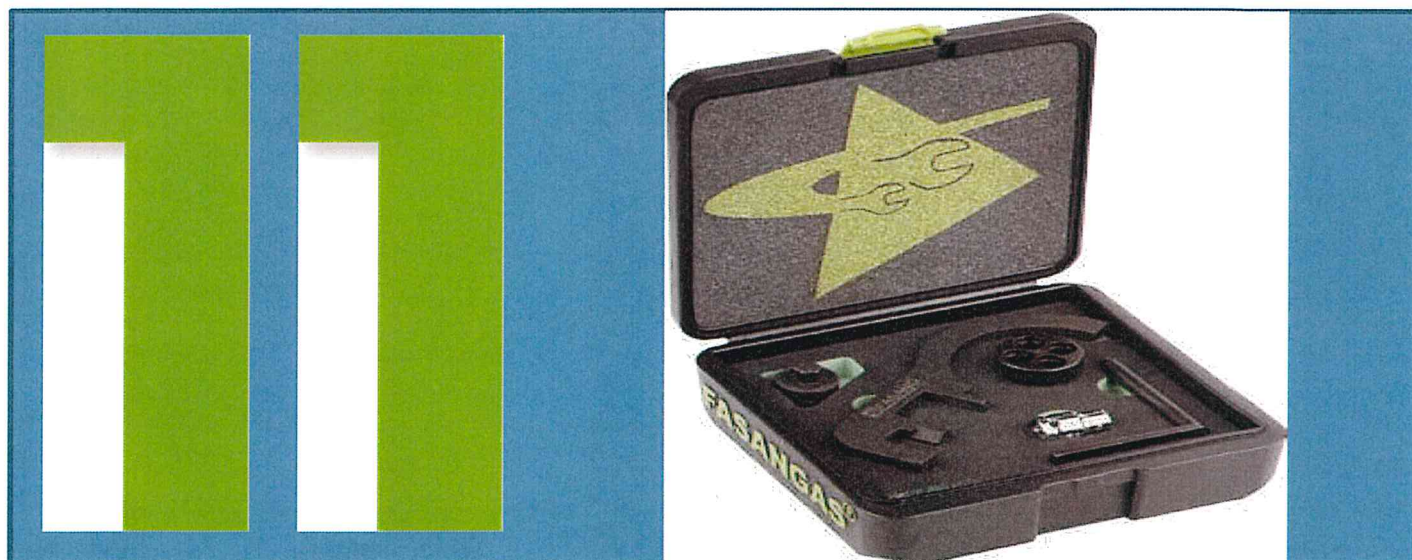




PROGRAMMA FASATURA MOTORE



Set per Fasatura Motore 1ª PARTE

Da Pag. 273 a Pag. 290



SPECIALE

FASATURA MOTORE



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.

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/BW4-1	Attrezzo di allineamento alberi a camme	69,80
FG 192/BW4-2	Attrezzo per la rotazione puleggia albero motore	58,20
FG 192/BW4-3	Perno di fasatura valano/plastra di comando	17,50
FG 192/BW4-3	Attrezzo di smontaggio pignone pompa carburante ad alta pressione	29,10

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

RICERCA IL KIT DI FASATURA PER IL TUO VEICOLO

Marca

Modello

Cilindrata

Motore

Alimentazione

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

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

In collaborazione con: **Autodata**
It's what we know

Ricerca per codice motore

Codice motore: Cerca

TOOL FINDER SU WEB

Sul sito www.fasanotools.com 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 allegata ai prodotti FASANO Tools

KIT FASATURA MOTORI



Estrattore puleggia pompa iniezione BMW

Codice motore: M41, M51

CODICE	€/Pz
FG 192/BW1	



Estrattore puleggia pompa iniezione BMW

Codice motore: M47, M47TU, M57, M57TU

CODICE	€/Pz
FG 192/BW2	



Set fasatura motori BMW 2.0 N47, N47S, N57 a catena

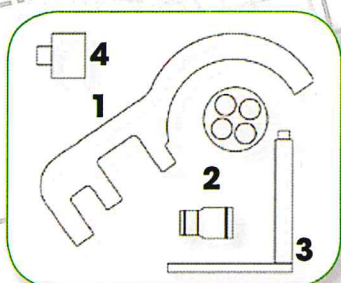
Modelli:

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

CODICE	€/Pz
FG 192/BW4	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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 volano/piastra di comando	
FG 192/BW4-4	Attrezzo smontaggio pignone pompa carburante alla pressione	



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

CODICE	€/Pz
FG 192/BW3	



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

CODICE	€/Pz
FG 192/BW4B	

NEW



Set fasatura motori BMW M47/M57 LAND ROVER 2.0 - 3.0 Diesel TD4/TD6; OPEL 2.5 D



Modelli:

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)

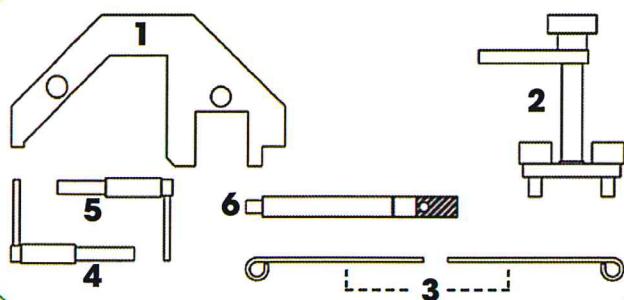
VAUXHALL/OPEL: Omega-B (01-03)

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

CODICE	€/Pz
FG 192/BW5	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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 tendicatena (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	



Set fasatura motori BMW N40, N45



Modelli:

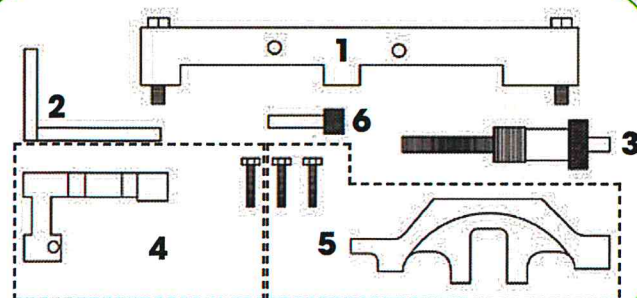
N40: (E46) 316i/316ti/316Ci

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

Cilindrata: 1.6

Codice motore: N40 B16A; N45TB16AC, N45B16A

CODICE	€/Pz
FG 192/BW6	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/BW6-1	Attrezzo di allineamento ingranaggio sensore	
FG 192/BW6-2	Perno di fasatura volano	
FG 192/BW6-3	Attrezzo pretensionamento catena distribuzione	
FG 192/BW6-4	Attrezzo allineamento albero a camme aspirazione	
FG 192/BW6-5	Attrezzo allineamento albero a camme scarico	
FG 192/BW6-6	Vite fissaggio per blocco di fissaggio alberi a camme di scarico	

KIT FASATURA MOTORI



Set fasatura motori BMW N42, N46, N46T

Modelli:

N42: (E46) 316i / 316ti / 318ti/318i

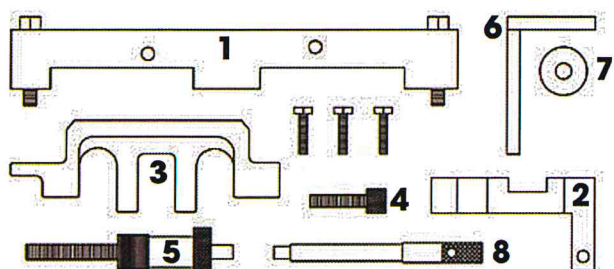
N46: (E87) 118i / 120i; (E90/E91) 318i/320i; Z4 (E85)

Cilindrata: 1.8, 2.0

Codice motore: N42 B18A; N42 B20A

N46 B18; N46 B20; N46 B20B

CODICE	€/Pz
FG 192/BW8	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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/BW8-5	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	



Set fasatura motori BMW VALVETRONIC

Modelli:

N42: (E46) 316i / 316ti / 318ti/318i

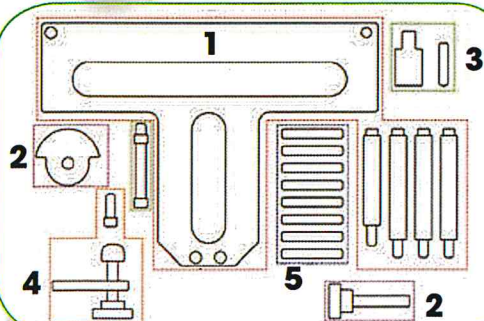
N46: (E87) 118i / 120i; (E90/E91) 318i/320i; Z4 (E85)

Cilindrata: 1.8, 2.0

Codice motore: N42 B18A; N42 B20A

N46 B18; N46 B20; N46 B20B

CODICE	€/Pz
FG 192/BW18	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/BW18-1	Supporto per montaggio albero a camme	329,40
FG 192/BW18-2	Attrezzo di fissaggio albero a camme aspirazione (anteriore)	
FG 192/BW18-3	Attrezzo estrazione/installazione molla di torsione	
FG 192/BW18-4	Attrezzo fissaggio albero a camme aspirazione (posteriore)	
FG 192/BW18-5	Set 8 morsetti bloccaggio bilancieri	



Set fasatura motori BMW N62/N73

Modelli:

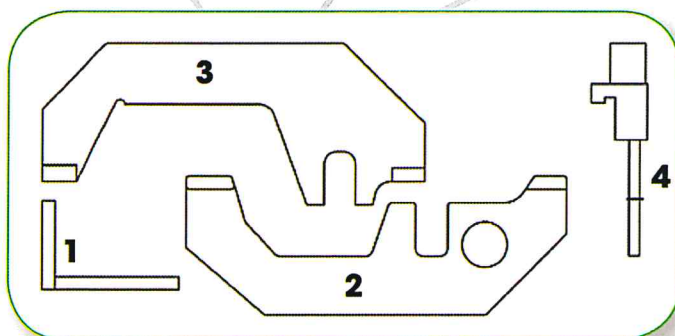
N62: 540i, 545i, 550i (E60/61); 645i, 650i (E63864), 735i, 740i, 745i 750i (E65/66), X5 (E53/E70)

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

CODICE	€/Pz
FG 192/BW7	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/BW7-1	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	



Set fasatura motori BMW N43 1.6 & 2.0

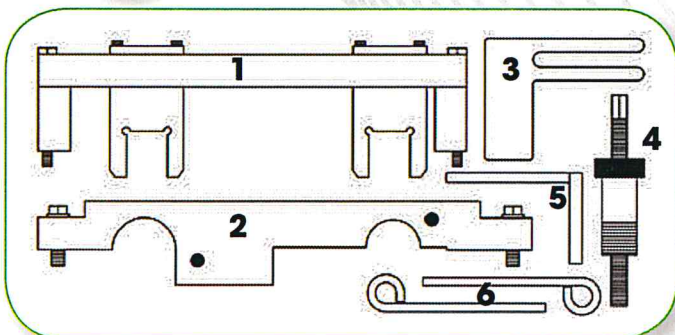
Modelli:

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/O0; N43 B20U0

CODICE	€/Pz
FG 192/BW9	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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/BW9-4	Attrezzo pretensionamento catena della distribuzione	
FG 192/BW9-5	Perno di fasatura volano	
FG 192/BW9-6	Perno di bloccaggio tendicatena	

KIT FASATURA MOTORI



Set fasatura motori BMW N13 e N18



Modelli:

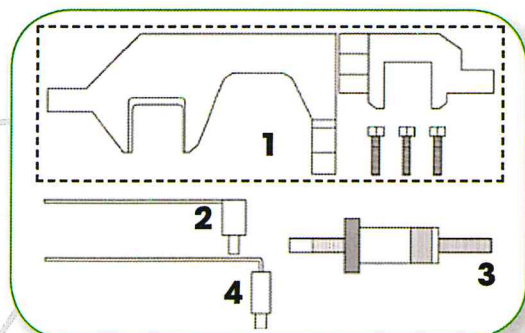
BMW: Serie 1 (114i; 116i; 118i); Serie 3 (316i; 320i)

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

CODICE	€/Pz
FG 192/BW8B	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/BW8B-1	Attrezzo allineamento alberi a camme+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	

Set fasatura motori BMW N20 e N26



Modelli:

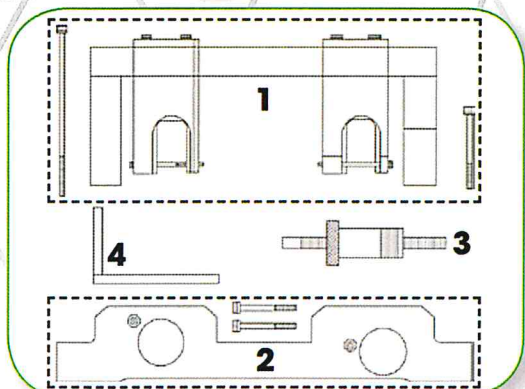
Serie 1 (125i); Serie 3 (320i/xDrive; 328i/xDrive); Serie 5 (520i; 528i/xDrive); X1 (sDrive18i; sDrive20i; xDrive28i); X3 (xDrive20i; xDrive28i); Z4 (sDrive18i; sDrive20i; sDrive28i)

Cilindrata: 2.0 benzina

Codice motore: N20 B20A; N20 B20B/U0; N20; N26 B20



CODICE	€/Pz
FG 192/BW8C	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/BW8C-1	Attrezzo allineamento alberi a camme	
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	



Set fasatura motori ALFA ROMEO 1.4, 1.6, 1.8 2.0 benzina



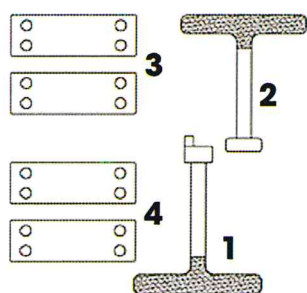
Modelli:

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

CODICE	€/Pz
FG 192/AF4	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



Set fasatura motori ALFA ROMEO 1.75 TBI



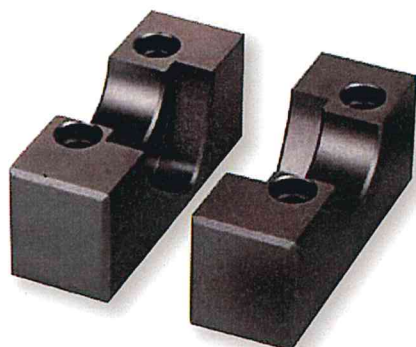
Modelli:

159; BRERA; GIULIETTA; SPIDER. LANCIA: DELTA

Cilindrata: 1,75 TBI; 1,75 DI Turbo

Codice motore: 939B1.000; 940A1.000

CODICE	€/Pz
FG 192/AF4B	



Set fasatura motori ALFA ROMEO 1.6 Eco 105 Hp



Modelli:

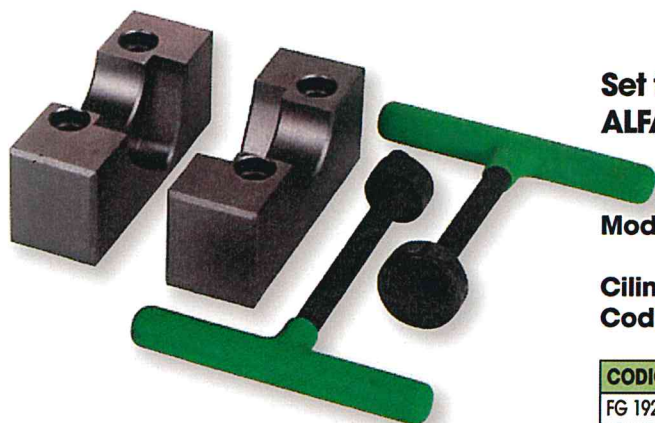
147

Cilindrata: 1,6 Eco 105 Hp

Codice motore: 372.03

CODICE	€/Pz
FG 192/AF2	

KIT FASATURA MOTORI



Set fasatura motori ALFA ROMEO 2.0 JTS 165 HP

Modelli: GT, 156

Cilindrata: 2.0 JTS

Codice motore: 932A2.000; 937A1.000

CODICE	€/Pz
FG 192/AF4C	



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

CODICE	€/Pz
FG 192/FT1	



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

CODICE	€/Pz
FG 192/FT3	



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

CODICE	€/Pz
FG 192/FT4	



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



Set fasatura motori FIAT 1.6 16V



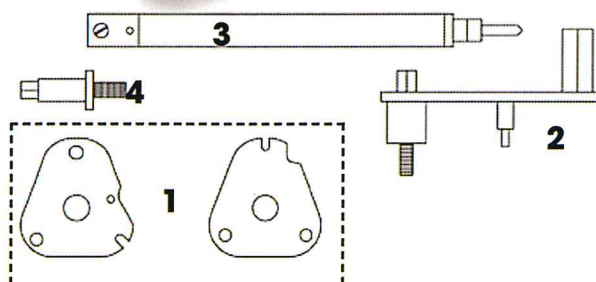
Modelli:

Brava; Bravo; Marea; Multipla; Stilo; Palio Weekend

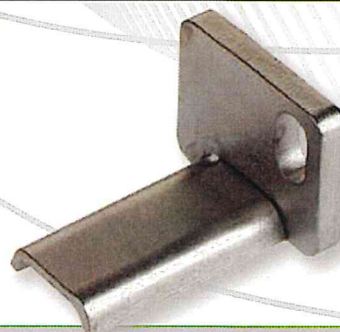
Cilindrata: 1.6 16V

Codice motore: 178B3.000; 182A4.000; 182A6.000; 182B6.000

CODICE	€/Pz
FG 192/FT5	



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



Attrezzo bloccaggio volano motori FIAT

Modelli: Brava; Bravo; Multipla

Cilindrata: 1.6 16V

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

CODICE	€/Pz
FG 192/FT5A	



Set fasatura motori FIAT 1.2/1.4 16V



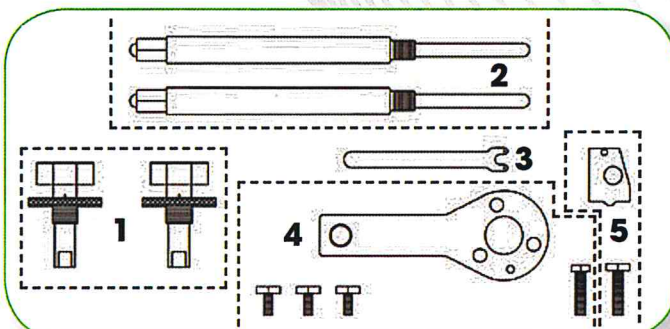
Modelli:

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

CODICE	€/Pz
FG 192/FT5B	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FT5B-1	Attrezzi di bloccaggio albero a camme (2pz)	
FG 192/FT5B-2	Attrezzi di posizionamento pistone (2pz)	
FG 192/FT5B-3	Attrezzo del tendicinghia	
FG 192/FT5B-4	Attrezzo di bloccaggio albero motore	
FG 192/FT5B-5	Attrezzo di bloccaggio del pignone albero a camme	

KIT FASATURA MOTORI



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



Modelli: FIAT: Croma; ALFA ROMEO: 159;

CHEVROLET: Aveo; Cruze

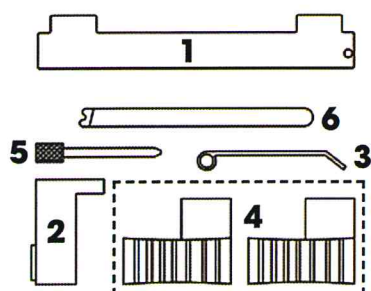
OPEL: Corsa; Astra, Meriva, Zafira, Vectra, Signum, Insigna
Cilindrata: 1.4, 1.6, 1.8 benzina

Codice motore: 939A4.000; G14D; LXV(F16D4);

2HO(Z18XER); Z16LEL; Z16LER; Z16LET; Z16XE1; Z16XEP;

Z16XER; A16XER; A18XER; 2HO/A18XEL

CODICE	€/Pz
FG 192/FT7	130,00



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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 del tendicinghia della cinghia organi ausiliari	
FG 192/FT7-6	Attrezzo di bloccaggio del volano	



Set fasatura motori FIAT 1.2 8V, 1.4 8V



Modelli:

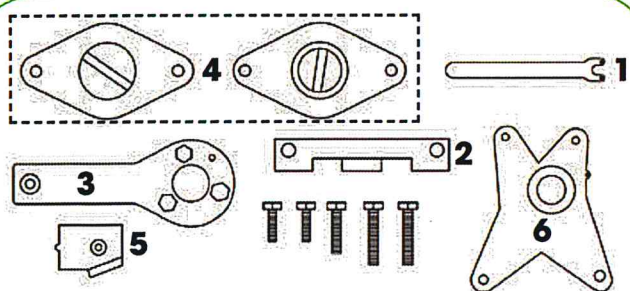
FIAT 500, Grande Punto, Doblo, Panda EVO2.

LANCIA Musa

Cilindrata: 1.2 8V / 1.4 16V

Codice motore: 169A4.000 - 199A4.000 - 350A1.000

CODICE	€/Pz
FG 192/FT12	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



Set fasatura motori FIAT 1.3 Multijet, 1.3 CDTi, 1.3 DDiS



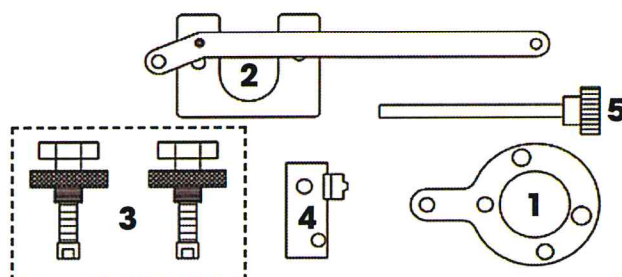
Modelli:

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

CODICE	€/Pz
FG 192/FT6	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



Attrezzo bloccaggio mozzo puleggia albero motore e bloccaggio albero a camme per nuovi motori FIAT Multijet



Modelli:

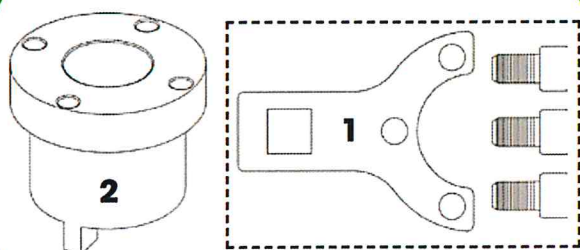
Punto; Grande Punto; Punto Evo; Fiorino; Panda/Panda
Classic; 500/500C; Doblò; Doblò Cargo; Qubo

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

CODICE	€/Pz
FG 192/FT6A	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FT6A-1	Attrezzo bloccaggio puleggia albero motore	
FG 192/FT6A-2	Attrezzo bloccaggio albero a camme	

KIT FASATURA MOTORI



Set fasatura motori FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA, OPEL 1.6, 1.9, 2.0, 2.4 JTD Multijet

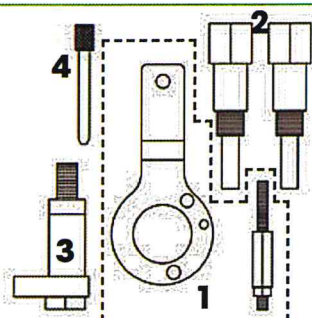


Modelli:

ALFA ROMEO: Mito; Giulietta; 145; 147; 156; 166
FIAT: Bravo; Croma; Grande Punto; Punto EVO; Stilo;
Doblo'/Doblo' Cargo; Stilo; Multipla; Marea
LANCIA: Delta; Lybra
OPEL: Zafira; Vectra; Astra; Insigna
SAAB: 9-3

Cilindrata: 1.6, 1.9, 2.0, 2.4 JTD

Codice motore: 192A5.000; 937A5.000; 192B1.000;
939A2.000; 250A1.000; 182B9.000; 937A2.000; 937A3.000
939B3.000; 955A4.000; Z19DT; Z19DTH; Z19DTJ; Z19DTL;
A19DTR



CODICE	€/Pz
FG 192/FT6B	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FT6B-1	Attrezzo fasatura albero motore + prigioniero	
FG 192/FT6B-2	Attrezzo bloccaggio albero a camme (2 pz)	
FG 192/FT6B-3	Attrezzo bloccaggio rotazione volano	
FG 192/FT6B-4	Perno	



Set fasatura motori FIAT 2.3JTD

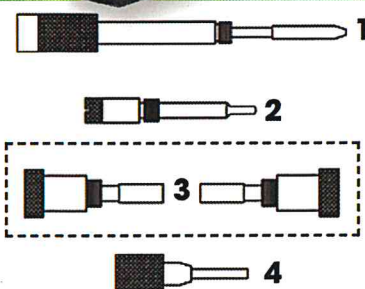


Modelli: FIAT DUCATO, IVECO DAILY

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; F1A-
E0481N; F1AE0481E; F1CE3481N; F1CE3481M; F1CE0481D;
F1CE3481E; F1CE3481A; F1CE3481B; F1CE3481H; F1CE3481F

CODICE	€/Pz
FG 192/FT5C	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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/FT5C-4	Perno di allineamento del pignone albero a camme	



Set fasatura motori FIAT TWINAIR

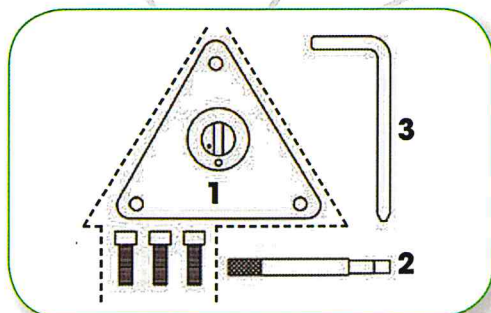
Modelli: 500/500C (07-); Panda (2012)

Cilindrata: 900 Twinair Turbo

Codice motore: 312A2.000



CODICE	€/Pz
FG 192/FT6C	92,00



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



Set fasatura motori MULTIAIR

Modelli:

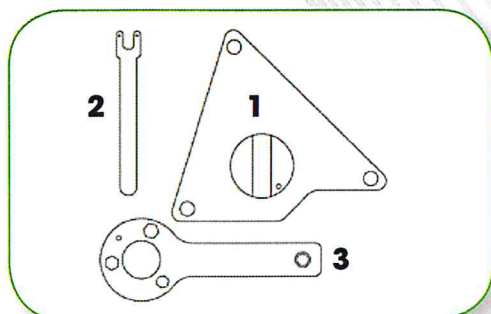
Punto EVO, Punto EVO Abarth, Bravo, 500
Alfa MITO, Giulietta

Cilindrata: 1.4 Multiair 16V

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



CODICE	€/Pz
FG 192/FT10	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FT10-1	Attrezzo di fasatura albero a camme	
FG 192/FT10-2	Attrezzo di bloccaggio albero motore	
FG 192/FT10-3	Attrezzo tensionamento cinghia distribuzione	



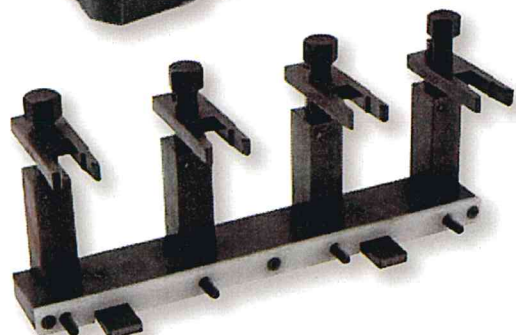
Set fasatura motori FIAT TWINAIR e MULTIAIR



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

CODICE	€/Pz
FG 192/FT16	



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

CODICE	€/Pz
FG 192/FT10C	

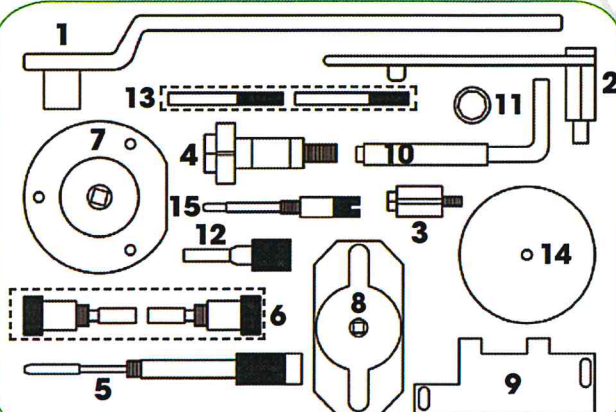


Set fasatura FIAT, IVECO, FORD, PEUGEOT, CITROEN

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/FA/G/H/HA/N/R/UA/VA F1CE3481/A/B/E/F/H/M

CODICE	€/Pz
FG 192/FT17	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FT17-1	Chiave di reazione su puleggia albero motore 2.2 MJ	
FG 192/FT17-2	Attrezzo di allineamento albero motore 2.2MJ	
FG 192/FT17-3	Attrezzo ferma volano 2.3 MJ	
FG 192/FT17-4	Attrezzo bloccaggio volano 3.0MJ	
FG 192/FT17-5	Perno di fasatura albero motore 2.3-3.0 MJ	
FG 192/FT17-6	Perni di fasatura albero a camme 2.3-3.0 MJ	
FG 192/FT17-7	Estrattore/introduttore paraolio distribuzione 2.2 MJ	
FG 192/FT17-8	Attrezzo di bloccaggio/rotazione albero motore 3.0 MJ	
FG 192/FT17-9	Piastra di centraggio 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 acqua 2.2 MJ	
FG 192/FT17-12	Perno allineamento pignone albero a camme 2.3 MJ	
FG 192/FT17-13	Perno fasatura del pignone albero a camme 2.2 MJ	
FG 192/FT17-14	Introduttore coperchio distribuzione 2.2 MJ	
FG 192/FT17-15	Perno di fasatura albero motore 2.3 MJ	



Set fasatura motori FORD 1.0 ECOBOOST

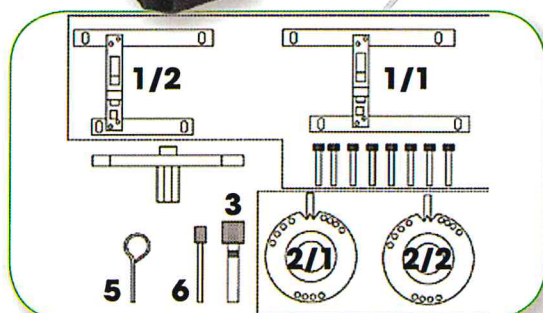
Modelli: B-MAX; Fiesta; C-MAX; Grand C-MAX; Focus; EcoSport;

Cilindrata: 1.0 EcoBoost; 1.0 SCTi EcoBoost

Codice motore: SFJA; SFJB; M1DA; M2DA; M1JC;
M1JE; P4JA; P4JB



CODICE	€/Pz
FG 192/FO16	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FO16-1/1	Attrezzo di bloccaggio albero a camme - grande	
FG 192/FO16-1/2	Attrezzo di bloccaggio albero a camme - piccolo	
FG 192/FO16-1/3	Viti per FG 192/FO16-1 (8 pezzi)	
FG 192/FO16-2/1	Attrezzo allineamento dispositivo registrazione albero a camme di ingresso	
FG 192/FO16-2/2	Attrezzo allineamento dispositivo registrazione albero a camme di scarico	
FG 192/FO16-3	Perno di fasatura albero motore	
FG 192/FO16-4	Attrezzo di bloccaggio del volano	
FG 192/FO16-5	Perno di bloccaggio della puleggia del tendicinghia	
FG 192/FO16-6	Attrezzo di allineamento puleggia albero motore	



Set fasatura motori FORD 1.25/1.4/1.6/1.6 Ti-VCT (benzina), 2.0 TDCI

Modelli:

FORD: C-Max; Gran C-Max; Focus; Fiesta; Mondeo;

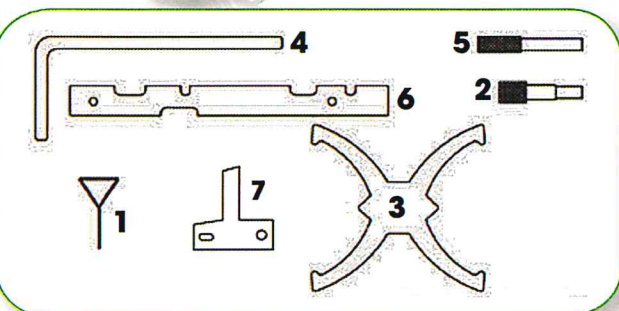
Kuga; Galaxy; Fusion; S-Max

VOLVO: S60; S80; V70

Cilindrata: 1.6 / 1.6 Ti-VCT (benzina); 2.0 TDCI

Codice motore: HXDA; HXDB; SIDA; IQDA; IQDB; PNDA; XTDA; U5JA; RHBA; G6DA; G6DB; G6DC; G6DD; G6DE; G6DF; IXDA; TXDA; TXDB; TYDA; UKDA; UKDB; UFWA; F8JA; F8JB; FUJA; FUJB; M7JA; M7JB; SNJA; SNJB; STJA; STJB; ASDA; ASDB; FXJA; FXJB; FXJC; SPJA; SPJC; SPJD; FYJA; FYJB; FYJC; HWDA; HWDB; SHDA; SHDB; SHDC; JQDA; JQMA; JQMB; JTMA; IQJA; JQDA; JTWA; JTWB; KGBA; B4164T; B4164T3; B4164T2

CODICE	€/Pz
FG 192/FO4	120,00



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FO4-1	Perno bloccaggio puleggia tendicinghia	
FG 192/FO4-2	Perno di fasatura albero motore	
FG 192/FO4-3	Attrezzo di bloccaggio dei pignoni alberi a camme	
FG 192/FO4-4	Perno di fasatura volano	
FG 192/FO4-5	Attrezzo di bloccaggio del pignone albero a camme	
FG 192/FO4-6	Attrezzo fasatura albero a camme	
FG 192/FO4-7	Attrezzo allineamento puleggia albero motore	

Attrezzo allineamento albero a camme motori FORD 1.6 ECOBOOST

NEW

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

CODICE	€/Pz
FG 192/FO4A	



KIT FASATURA MOTORI



Set fasatura motori FORD 2.0 ECOBOOST

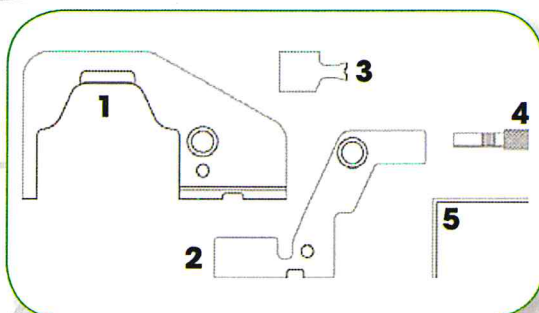


Modelli: Focus, Mondeo, Galaxy, S-Max
Cilindrata: 2,0 Ti-VCT; 2,0 SCTi EcoBoost; 2,0 EcoBoost

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

CODICE	€/Pz
FG 192/FO168	

NEW



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FO168-1	Attrezzo allineamento albero a camme (>01/05/11)	
FG 192/FO168-2	Attrezzo allineamento albero a camme (02/05/11>)	
FG 192/FO168-3	Attrezzo di allineamento sensore posizione albero motore	
FG 192/FO168-4	Perno di fasatura albero motore	
FG 192/FO168-5	Perno di tensionamento 2 mm	

Set fasatura motori FORD ZETEC e DURATEC diesel e benzina

Modelli:

FORD: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Puma, Mondeo, Transit, Connect, Cougar, Orion, Kombi, Galaxy

MAZDA: 121 benzina

VOLVO: S40, V50 benzina

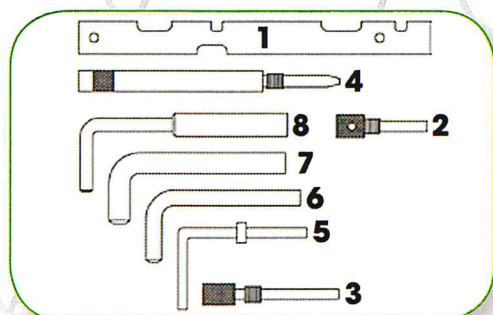
Cilindrata: 1.2, 2.4, 1.6, 1.6 16V, 1.7 16V, 1.8D, 1.8TD, 1.8 e 2.0 16V
cinghia e catena

Codice motore: FUJA, FUJB, FXJA, FXJB, FYJA, FYJB, F8JA, F8JB, M7JA, M7JB, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHE, DHG, FHA, FHE, LIT, LTV, LIE, LIG, LTH, LTY, LTK, RDA, RDB, RKC, RQB, RQC, FXDA/C, FXDB/D, FYDA/C, FYDB/D, FYDH, HWD, RFN, RTJ, RTK, RVA, RKD

CODICE	€/Pz
FG 192/FO8	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FO8-1	Barra di bloccaggio albero a camme	
FG 192/FO8-2	Perno di fasatura albero motore (40x5mm)	
FG 192/FO8-3	Perno di fasatura albero motore (65x7,5mm)	
FG 192/FO8-4	Perno di fasatura albero motore	
FG 192/FO8-5	Perno di fasatura albero a camme (Ø 6mm)	
FG 192/FO8-6	Perno di fasatura albero a camme (Ø 9,5mm)	
FG 192/FO8-7	Perno di fasatura albero a camme (Ø 12,7mm)	
FG 192/FO8-8	Attrezzo bloccaggio volano	





Set messa in fase motori FORD/MAZDA

Modelli:

FORD: C-Max; Courier; Fiesta; Focus; Focus C-Max; Galaxy; Grand C-Max; S-Max; Mondeo; Tourneo; Transit

MAZDA: 121

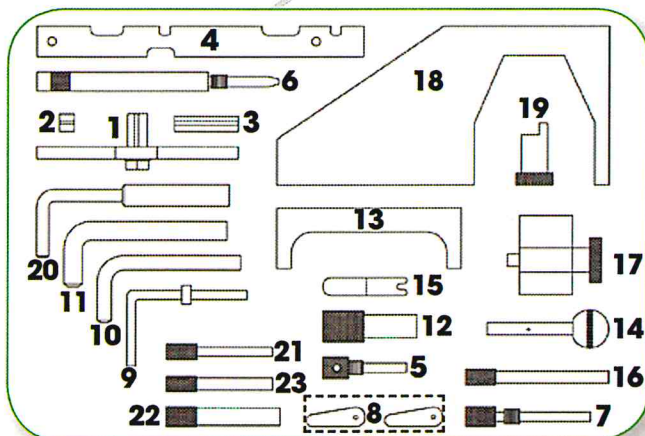
Cilindrata:

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:

BHPA; KKDA; HCPA; TZJA; T1DA; C9DC; RTN/RTQ; RTP; DHA; C9DC; UBJA; C9DA/B; FFDA; F9DA/B; BHDA/B; QYWA; FFWA; ANU; UBJA; CFBA; R3PA; HCPA; HCPB; R2PA; P9PA; P7PA; R3PA; RWPA; RWPC; BHPA; 4CA; 4CB; 4FD; 4AB; 4BB; 4BA; 4AE; 4GA; DHA

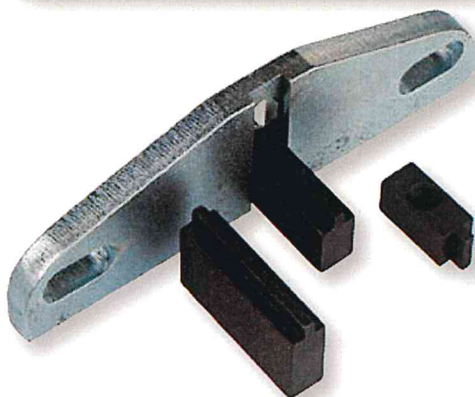
CODICE	€/Pz
FG 192/FO24	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FO24-1	Attrezzo di bloccaggio del volano	
FG 192/FO24-2	Adattatore per l'attrezzo di bloccaggio del volano	
FG 192/FO24-3	Adattatore per l'attrezzo di bloccaggio del volano	
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 volano	
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 messa 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 volano	
FG 192/FO24-21	Attrezzo allineamento albero motore/pompa carburante	
FG 192/FO24-22	Attrezzo di bloccaggio del volano	
FG 192/FO24-23	Attrezzo di bloccaggio degli alberi a camme	

Attrezzo bloccaggio volano Adatto per motori FORD

Diesel, Benzina - Cinghia e catena



CODICE	€/Pz
FG 192/FO3	



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

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)

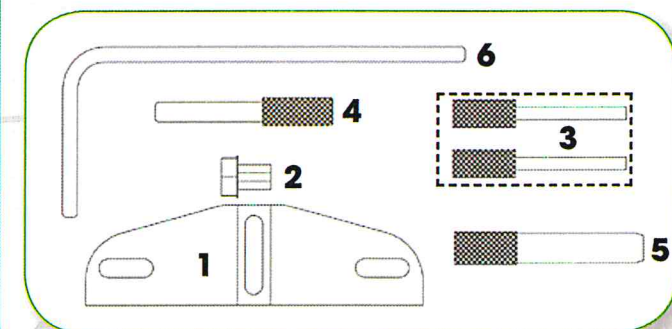
- 9H07, 9HU (DV6UTED4), RHK (DW10UTED4), RHR DW10BTED4)

- 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

CODICE	€/Pz
FG 192/FO6	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FO6-1	Attrezzo bloccaggio volano (piastra base)	
FG 192/FO6-2	Attrezzo bloccaggio volano (adattatore)	
FG 192/FO6-3	Attrezzo allineamento albero motore/pompa carburante 5 Ø/mm	
FG 192/FO6-4	Attrezzo bloccaggio puleggia albero a camme 8 Ø/mm	
FG 192/FO6-5	Attrezzo bloccaggio volano 11.6 Ø/mm	
FG 192/FO6-6	Perno di fasatura volano	

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

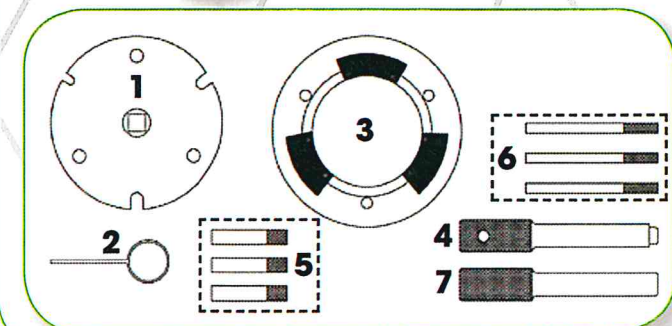
Modelli:

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, FIFA, D2FA, D4FA, DOFA, F4FA, FXFA, H9FA

CODICE	€/Pz
FG 192/FO11	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/FO11-1	Piastra smontaggio/montaggio coperchio pompa carburante	
FG 192/FO11-2	Perno bloccaggio tendicatena Ø 1.9	
FG 192/FO11-3	Piastra bloccaggio pignone pompa iniezione carburante	
FG 192/FO11-4	Perno bloccaggio volano Ø 14 Ø 10	
FG 192/FO11-5	Perni bloccaggio pompa gasolio	
FG 192/FO11-6	Perni bloccaggio pignoni alberi a camme Ø 6	
FG 192/FO11-7	Perno bloccaggio volano Ø 14	



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

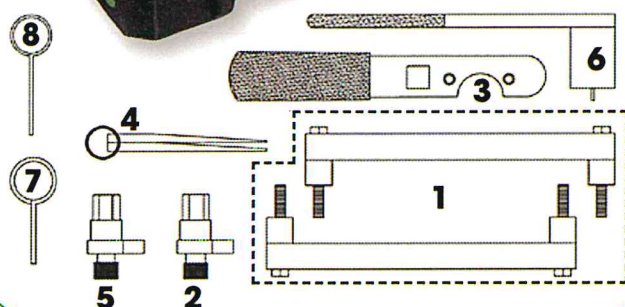
LAND ROVER: Range Rover Supercharged, Discovery 3, Range Rover

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

CODICE	€/Pz
FG 192/LR9	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



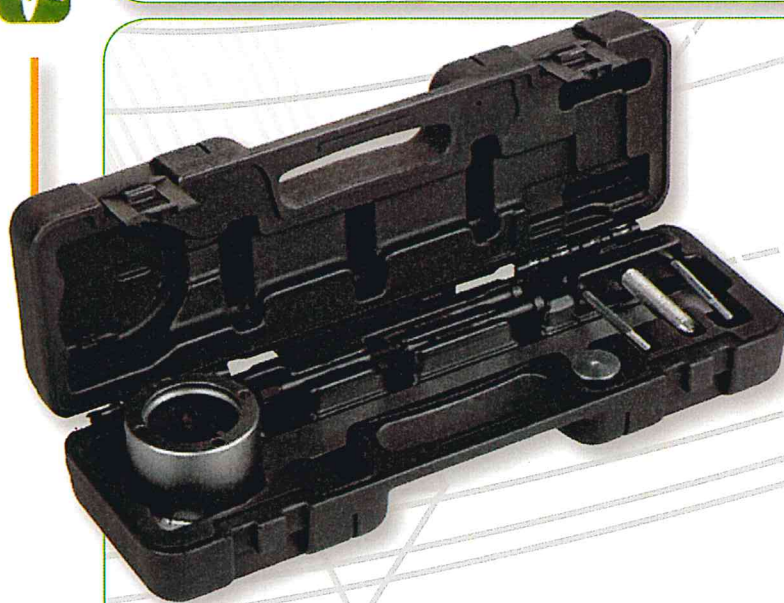
Set messa in fase motori Land Rover TD5

Modelli: LAND ROVER: Defender, Discovery II

Cilindrata: 2.5 Diesel

Codice motore: 10P, 15P, 16P

CODICE	€/Pz
FG 192/LR2	



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

CODICE	€/Pz
FG 192/LR6	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/LR-1	Attrezzo bloccaggio puleggia albero motore	
FG 192/LR-2	Estrattore albero motore	

