



PROGRAMMA FASATURA MOTORE



Set per Fasatura Motore 2à PARTE

Da Pag. 291 a Pag. 315



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 volano/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 :

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 allegato ai prodotti FASANO Tools

KIT FASATURA MOTORI



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



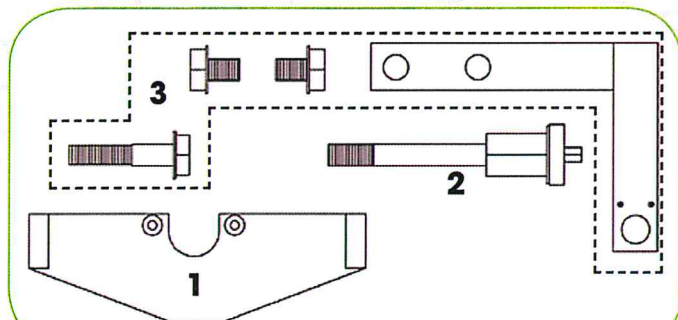
Modelli:

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

Cilindrata: 1.6 benzina

Codice motore: W10B16BA; W11B16AA; W10B16AA

CODICE	€/Pz
FG 192/MI6	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



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



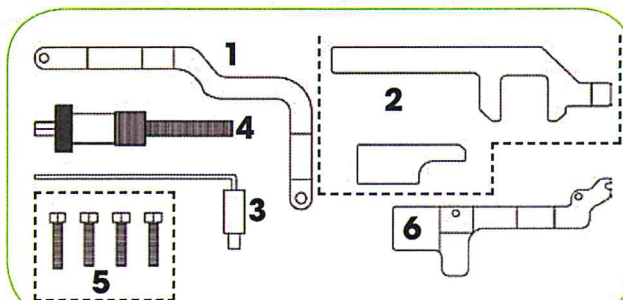
Modelli:

Mini: Mini One, Mini Couper, Mini Couper S, Mini Clubman
Citroen: C4, C4 Picasso **Peugeot:** 207, 308

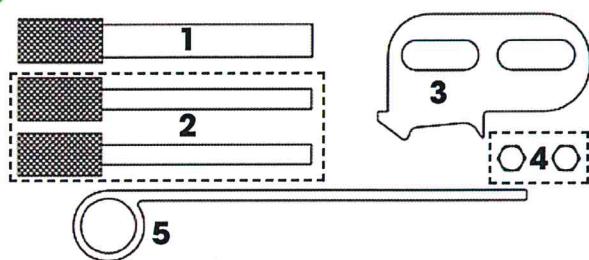
Cilindrata: 1.4, 1.6 16V

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

CODICE	€/Pz
FG 192/MI10	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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 prefensionamento catena della distribuzione	
FG 192/MI10-5	Viti di fissaggio	
FG 192/MI10-6	Attrezzo allineamento albero a camme di scarico (N12 & N14)	



Set fasatura motori BMW MINI 1.6 Diesel W16D



Modelli:

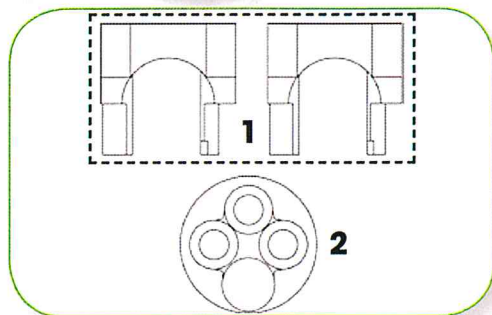
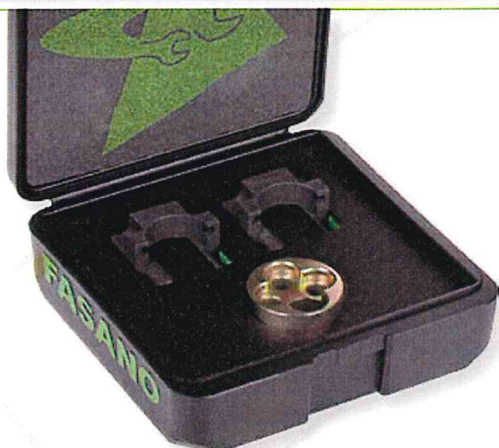
MINI: Clubman (Cooper D) (R55), Cooper D (R56/57), One D (R56/57)
CITROEN: Berlingo III, Berlingo/Berlingo First I/II, C2, C3 I/II/First/Classic, C3 Picasso, C4, C4 Picasso/Grand Picasso, C5 II, C5 III, Xsara Picasso, C4 Aircross, C4 II, DS3/DS3 Cabrio, DS4, DS5, Dispatch/Jumpy III
PEUGEOT: 1007, 206, 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

CODICE	€/Pz
FG 192/MI9	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/MI9-1	Attrezzo di allineamento albero motore	
FG 192/MI9-2	Attrezzo di allineamento albero motore/del pignone pompa del carburante ad alta pressione	
FG 192/MI9-3	Attrezzo bloccaggio volano	
FG 192/MI9-4	Viti per attrezzo bloccaggio volano (2 pz)	
FG 192/MI9-5	Perno bloccaggio tendicatena	



Set fasatura motori MERCEDES BENZ 1.8,2.1 CDI Diesel -M651



Modelli:

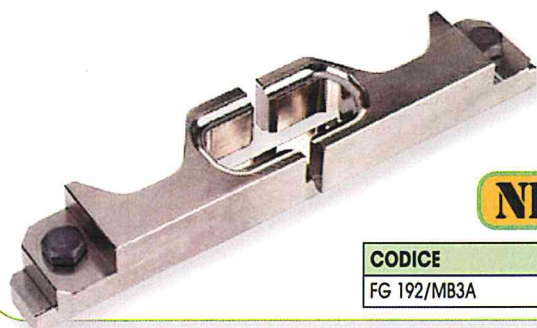
Classe-A, Classe-B, Classe-C, Classe-C Coupe, CLA, CLS, Classe E, Classe E, Coupe/Cabriolet, GLK, Classe-M, Classe-S, SLK, Sprinter, Viano, Vito

Cilindrata: 1.8 CDI, 2.1 CDI

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

CODICE	€/Pz
FG 192/MB3	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/MB3-1	Attrezzi allineamento alberi a camme (dal 2011)	
FG 192/MB3-2	Attrezzo bloccaggio puleggia albero motore	



NEW

CODICE	€/Pz
FG 192/MB3A	160,00

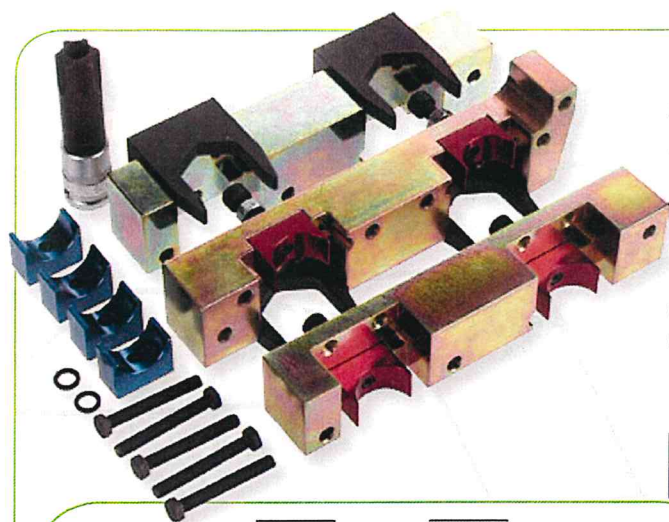
Attrezzo di bloccaggio dell'albero equilibratore motori MERCEDES-BENZ 1.8/2.1 CDI Diesel (M651)

Modelli:

Classe-A, Classe-B, Classe-C, Classe-C Coupe, CLA, CLS, Classe E, Classe E, Coupe/Cabriolet, GLK, Classe-M, Classe-S, SLK, Sprinter, Viano, Vito

Cilindrata: 1.8 CDI, 2.1 CDI

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



Set bloccaggio/allineamento alberi a camme per motori MERCEDES BENZ 1.6/2.0



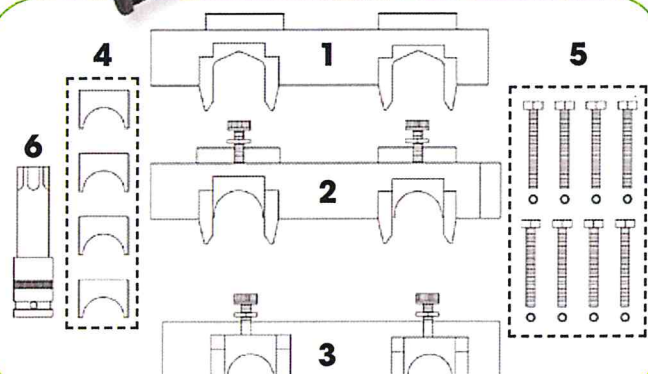
Modelli:

Classe A, Classe B, CLA, Classe C, Classe C Coupe, Classe E, GLK

Cilindrata: 1.6, 2.0 Benzina

Codice motore: 270.910, 270.920, 133.980, 274.910, 274.920

CODICE	€/Pz
FG 192/MB24	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



Set fasatura motori Mercedes-Benz 1.8

Modelli:

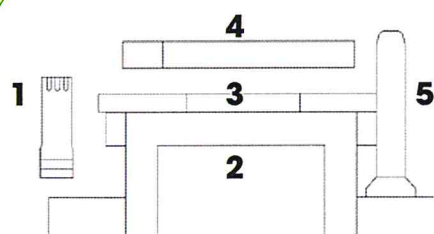
Classe-C; Classe C Coupe; Classe CLC; CLK; Classe E; SLK; Sprinter

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

NEW

CODICE	€/Pz
FG 192/MB5	285,00



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	Cunha da calza da tensor da corrente da árvore de cames	
FG 192/MB5-5	Punzone per tendicatena	



Set fasatura motori CHRYSLER, JEEP, DODGE

Modelli:

CHRYSLER: Grand Voyager

JEEP: Cherokee, Wrangler

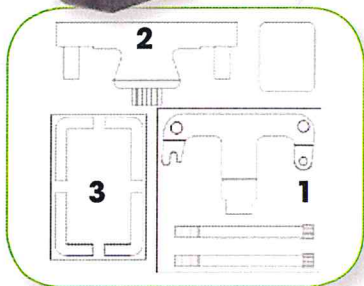
DODGE: Nitro



Cilindrata: 2.8 Diesel

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

CODICE	€/Pz
FG 192/CH3	



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

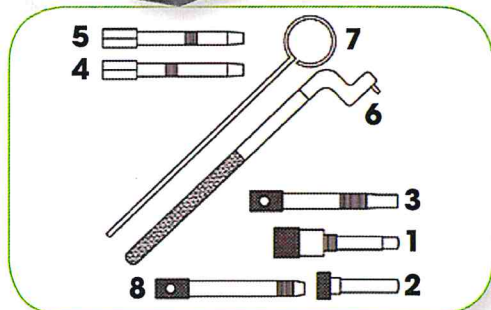
Cilindrata: 2.1 CDI; 2.2 CDI; 2.7 CDI; 3.2 CDI; 2.2 CRD

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

CODICE	€/Pz
FG 192/MB6	

NEW

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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 (apertura motorino di avviamento)	
FG 192/MB6-3	Perni di bloccaggio albero a camme (2 pezzi)	



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

CODICE	€/Pz
FG 192/CH8	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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/CH8-6	Attrezzo per la puleggia del tendicinghia	
FG 192/CH8-7	Perno bloccaggio albero equilibratore	
FG 192/CH8-8	Perno bloccaggio volano (albero equilibratore)	

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



CODICE	€/Pz
FG 192/OP2	



Set fasatura motori OPEL 1.0, 1.2, 1.4 A CATENA



Modelli:

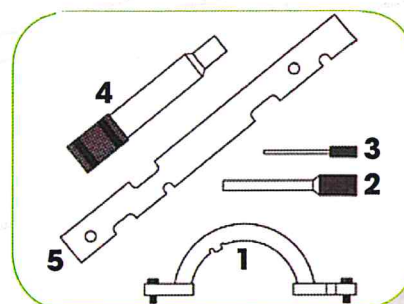
Corsa; Combo; Agila; Astra; Meriva; Tigra

Cilindrata: 1.0 12V; 1.0 16V; 1.2 16V; 1.4 16V

Codice motore: X10XE, Z10XE, Z10EXP, Z12XE, Z12XEP, Z14XEP, Z14XEL

CODICE	€/Pz
FG 192/OP5	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



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, LUJ/A14XFL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, A12XER, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET, LUH/A14NEL, A14NET



CODICE	€/Pz
FG 192/OP7B	

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, LUJ/A14XFL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, A12XER, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET, LUH/A14NEL, A14NET

CODICE	€/Pz
FG 192/OP7	



Kit bloccaggio pullegge OPEL 1.6 16V



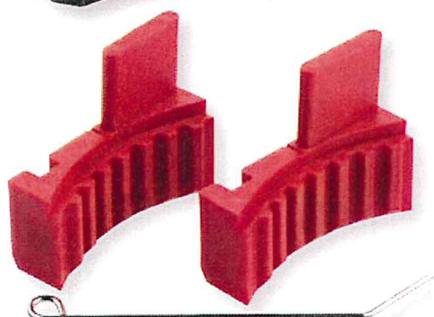
Modelli:

Astra G e H; Astra H Turbo; Corsa D

Cilindrata: 1.6 16V

Codice motore: Z16XE1, Z16XER, Z16XEP, Z16LET, Z16LER

CODICE	€/Pz
FG 192/OP3	





Set fasatura motori OPEL 1.3 CDTI



Modelli:

Astra, Corsa, Agila, Combo, Meriva

Cilindrata: 1.3 CDTI

Codice motore: Z13DT, Z13 DTH, Z13 DTJ

CODICE	€/Pz
FG 192/OP4	

Perno bloccaggio volano motori 1.3 CDTI

CODICE	€/Pz
FG 192/OP1	



Set fasatura motori OPEL 1.6 CDTi e 1.6 SIDI Turbo (dal 2013 in poi)



Modelli:

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

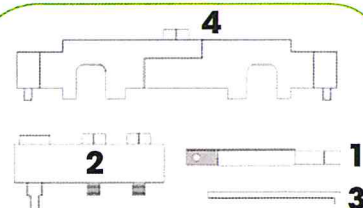
Cilindrata: 1,6 CDTi; 1.6CDTi ecoFLEX; 1.6SIDI Turbo; 1.6SIDI Turbo ecoFLEX

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

CODICE	€/Pz
FG 192/OP4B	

NEW

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



Set fasatura motori OPEL 2.0 CDTI , CHEVROLET 2.0D VCDi



Modelli:

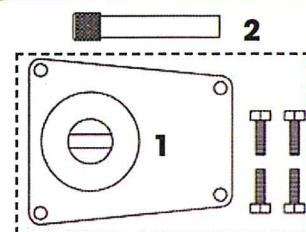
Antara, Captiva, Epica, Nubira, Lacetti, Evada

Cilindrata: 2.0 CDTI

Codice motore: Z20DMH, Z20DM, Z20S1, RA420

CODICE	€/Pz
FG 192/OP6	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/OP6-1	Attrezzo bloccaggio albero a camme	
FG 192/OP6-2	Perno bloccaggio albero motore	



KIT FASATURA MOTORI



Set messa in fase motori OPEL 2.0, 2.2



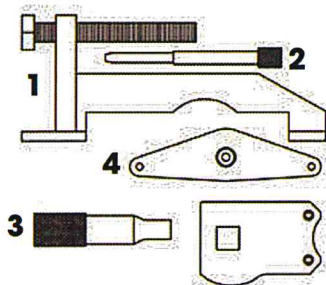
Modelli:

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

CODICE	€/Pz
FG 192/OP8	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/OP8-1	Attrezzo di bloccaggio pignone albero a camme	
FG 192/OP8-2	Perno di bloccaggio pompa d'iniezione	
FG 192/OP8-3	Perno di bloccaggio albero motore	
FG 192/OP8-4	Attrezzo di bloccaggio albero a camme	



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



Modelli:

Opel: Astra; Astra-J; Insigna; Antara

Saab: 9-5

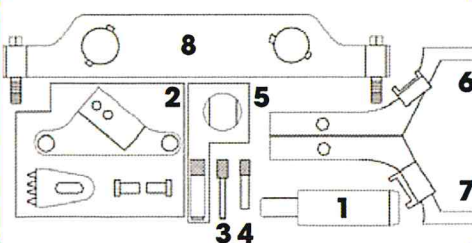
Chevrolet: Captiva; HHR; Malibu

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

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

CODICE	€/Pz
FG 192/OP9	

NEW



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/OP9-1	Attrezzo allineamento puleggia albero motore	
FG 192/OP9-2	Attrezzo di fermo volano/piastra di comando	
FG 192/OP9-3	Perno di bloccaggio 2.5 mm	
FG 192/OP9-4	Perno bloccaggio 4.0 mm	
FG 192/OP9-5	Attrezzo di ripristino stantuffo tendicatena	
FG 192/OP9-6	Attrezzo allineamento dispositivi registrazione alberi a camme	
FG 192/OP9-7	Attrezzo allineamento dispositivi registrazione alberi a camme	
FG 192/OP9-8	Attrezzo bloccaggio dispositivi di registrazione alberi a camme	



Set fasatura motori PSA 1.4 e 1.6HDI

Modelli:

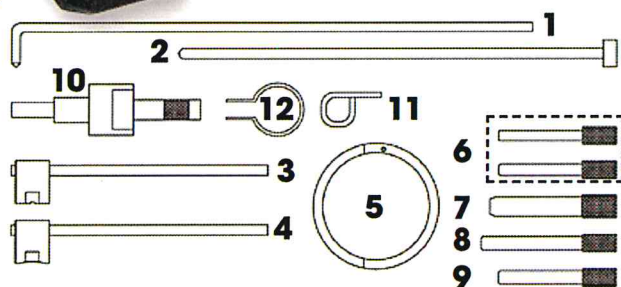
Peugeot: 107, 206, 206 Cc 207, 307, 307 Cc, 308, 406, 406 Coupe, 407, 607, 806, Expert I/II, Expert III, 807

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

Cil: 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

Cod. motore: EW10A(RFJ), EW10D(RLZ), EW10J4(RFR), W10J4L5(RFN), EW10J4S(RFK), EW12J4(3FY/3FZ), EW12J4/5(3FZ), EW7A(6FY), EW7J4(6FZ), 9HY/9HZ(DV6TED4), 9HX(DV6ATED4), 9HW(DV6BTD4), 9HU(DV6UTED4), DV4TD(8HT/8HX/8HW/8HV/8HY/8HZ)

CODICE	€/Pz
FG 192/PS13	



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



Set messa in fase motori

PSA 1.9D, 2.0D HDi, 2.2D HDi

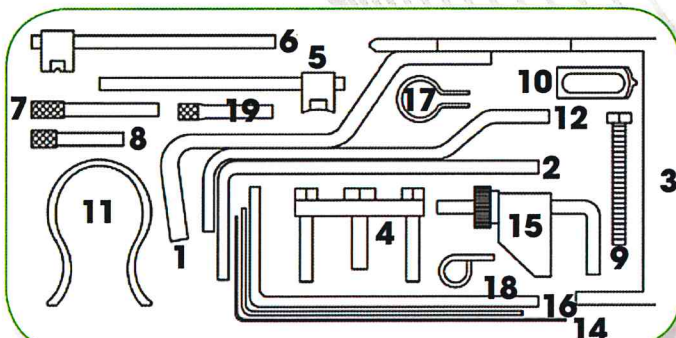
Modelli:

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

Cilindrata: 1.9D, 2.0D HDi, 2.2D HDi

Codice motore: DW8/L3(WJZ), DW10TD(RHY), W10ATED(RHS), W10ATED(RHZ), DW10ATED4/L4(RHT), DW10BTD(RHX), W10ATED4(RHW), DW10TD(RHY), DW10UTD(RHV), W12ATED(4HX), DW12ATED(4HZ), DW12UTD(4HY), DW8(WJY), DW8/L/W3(WJZ), DW8B/L4(WJY)

CODICE	€/Pz
FG 192/PS15	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/PS15-1	Perno di fasatura valano	
FG 192/PS15-2	Perno bloccaggio valano	
FG 192/PS15-3	Perno di fasatura del valano - 8mm	
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 valano	
FG 192/PS15-11	Fermaglio cinghia di distribuzione	
FG 192/PS15-12	Perno di fasatura del valano	
FG 192/PS15-13	Attrezzo di centraggio del pignone albero motore	
FG 192/PS15-14	PERNO DI BLOCCAGGIO DEL TENDICINGHIA	
FG 192/PS15-15	Morsello 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 valano	
FG 192/PS15-19	Perno bloccaggio albero a camme	



Set messa in fase motori PSA, LAND ROVER, JAGUAR



Modelli:

PEUGEOT: 407, 607

CITROEN: C5 III, C6

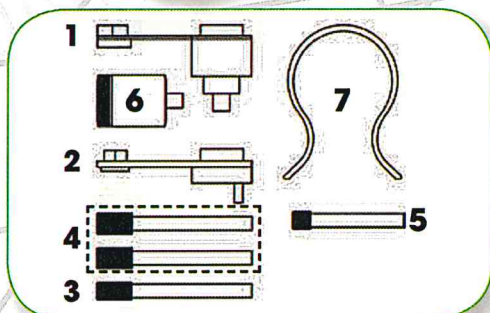
LAND ROVER: Discovery 3, Discovery 4, Range Rover Sport.

JAGUAR: S-Type, XF, XJ6..

Cilindrata: 2.7, 2.7 TDV6, 2.7 TDVi, 2.7 HDI

Codice motore: 276DT, 276DT (7B/7G), 7G,
UHZ (DT17BTED4), DT17TED4 (UHZ)

CODICE	€/Pz
FG 192/PS7	



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



Set fasatura motori PSA / FIAT 2.5D, 2.8 - CINGHIA

Modelli:

PEUGEOT: Relay/Jumper

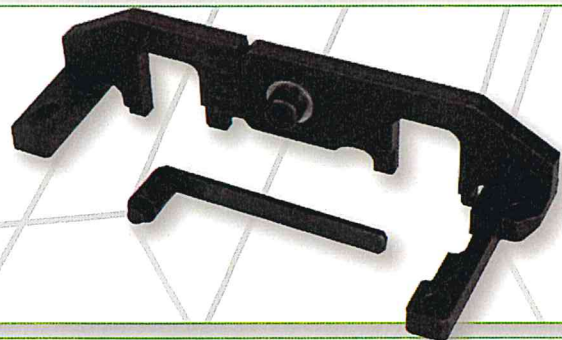
CITROEN: Boxer, Boxer II

FIAT: Ducato, Croma, Talento

Cilindrata: 2.8, 2.8 TDi, 2.8 HDI

Codice motore: 8140,63, 8140.43S, 8140.43N,
8144,67, 8140,27, 8140.47R, 8144,21, 8140,47

CODICE	€/Pz
FG 192/PS4	



Set fasatura motori PSA 1.0VTi, 1.2VTi

Modelli:

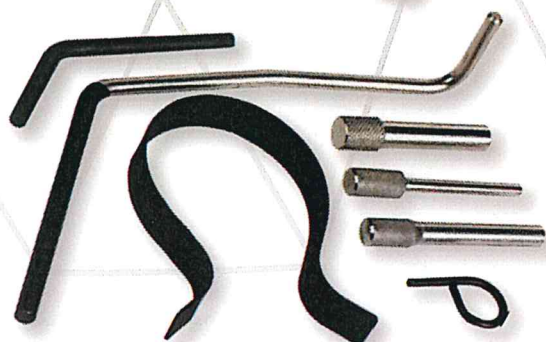
PEUGEOT: 208, 308, 2008

CITROEN: C3 III, DS3/DS3 Cabrio

Cilindrata: 1,0 VTi, 1,2 VTi

Codice motore: EBO(ZMZ), EB2(HMZ), ZMZ(EBO)

CODICE	€/Pz
FG 192/PS2	



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); KfV(TU3A);
KfV(TU3JP); ET3J4(KFU); ET3JP4(KFU); TU3A(KFV)

CODICE	€/Pz
FG 192/PS7B	





Set messa in fase motori RENAULT & NISSAN 1.4, 1.6 16V Benzina, 1.8 16V, 2.0 16V

Modelli:

Clio, Megane, Megan Scenic, Laguna, Espace, Grand Espace, Kubistar, Primastar

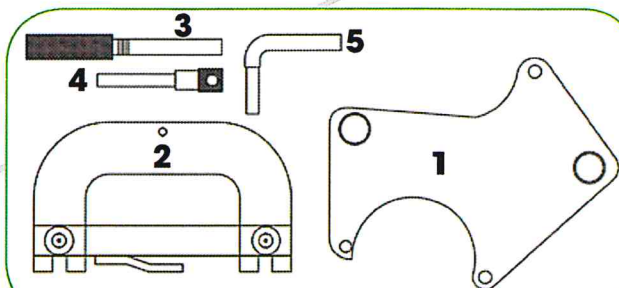
Cilindrata: 1.4, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V

Codice motore: K4J, K4M, F4P, F4R



CODICE	€/Pz
FG 192/RE5	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/RE5-1	Attrezzo di bloccaggio dei pignoni alberi a camme	
FG 192/RE5-2	Barra di bloccaggio albero a camme	
FG 192/RE5-3	Perno di fasatura albero motore (1.4/1.6)	
FG 192/RE5-4	Perno di fasatura albero a camme (1.8/2.0)	
FG 192/RE5-5	Perno di fasatura albero motore (1.8/2.0)	



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

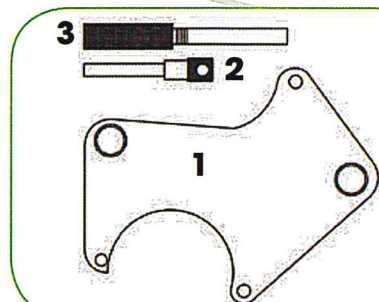
Codice motore: 1.5 dCi: K9K dal 2001;

1.4&1.6 16V: K4M, 708, 716, 730, 732, 750, 752, 753, 760, 761, 766, 782, 800, 801, 812, 813



CODICE	€/Pz
FG 192/RE3	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
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	



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;

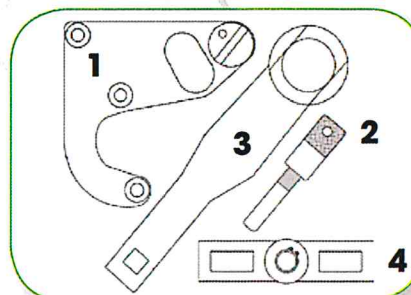
R9M; R9M 410; R9M 409; R9M 452; R9M 402;

R9M 404; R9M 408; R9M 413; R9M 450; R9M 452

NEW

CODICE	€/Pz
FG 192/RE4	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/RE4-1	Attrezzo supporto/allineamento albero a camme	
FG 192/RE4-2	Perno di fasatura albero motore	
FG 192/RE4-3	Attrezzo bloccaggio puleggia albero motore	
FG 192/RE4-4	Attrezzo allineamento ingranaggi a 2 pezzi albero a camme aspirazione	



Attrezzo bloccaggio pignone albero a camme motori 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

Codice 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

CODICE	€/Pz
FG 192/RE7	



Set messa in fase motori RENAULT, OPEL, 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

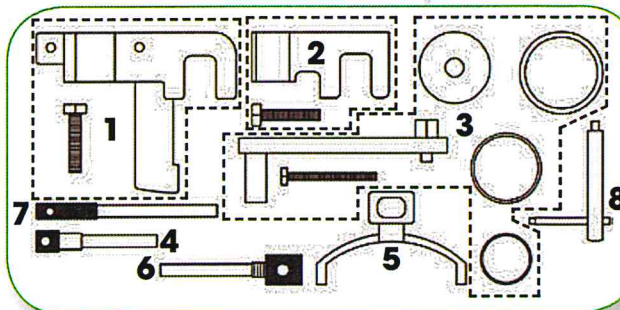
Codice motore: 1.5 dCi: K9K, 1.9 dCi: F9Q, 2.2 dCi: G9T, 2.5 dCi: G9U

750, 752, 753, 760, 761, 766, 782, 800, 801, 812, 813

CODICE	€/Pz
FG 192/RE13	



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



Set messa in fase motori RENAULT 2.0D dCi Valido per OPEL VIVARO e NISSAN PRIMASTAR

Modelli:

Renault: Scenic, Grand Scenic II, Megane II, Laguna, Espace, Grand Espace, Trafic, Koleos

Nissan: Qashqai, Primastar

Opel: Vauxhall: Vivaro

Cilindrata: 2.0D dCi

Codice motore: RENAULT: M9R 700, 721, 724, 740, 752, 760, 761, 780, 805, 830, 832, 833

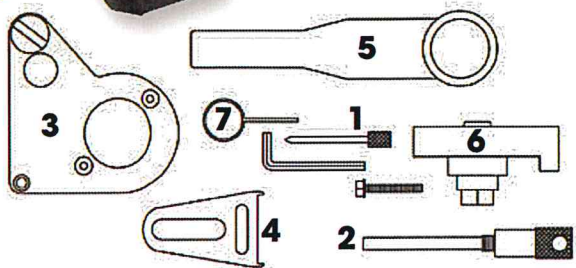
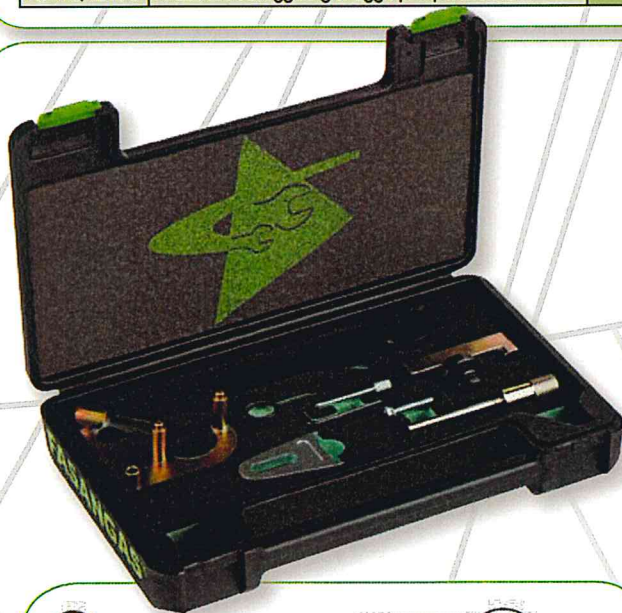
NISSAN: M9R, M9R780

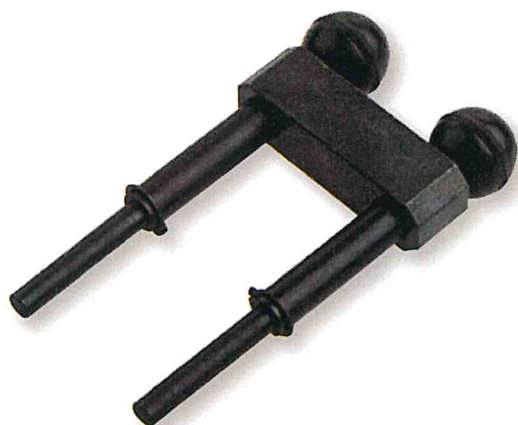
OPEL, VAUXHALL: M9R780, 750, 752, 753, 760, 761, 766, 782, 800, 801, 812, 813

CODICE	€/Pz
FG 192/RE6	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/RE6-1	Perno di bloccaggio tensionatore cinghia ausiliaria (3,60mm)	
FG 192/RE6-2	Perno di bloccaggio albero motore	
FG 192/RE6-3	Attrezzo bloccaggio/allineamento albero a camme + bullone M6	
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 a due pezzi dell'albero a camme di aspirazione	
FG 192/RE6-7	Utensile di tenuta puleggia albero motore (2,90mm)	





Utensile bloccaggio puleggia VAG 1.4 16V e 1.6 16V



Modelli:

Volkswagen: Polo, Lupo, Bora, Golf, Golf Estate, Caddy, Caddy Maxi, Polo Classic, Beetle

Skoda: Fabia, Octavia, Octavia Tour, Octavia II

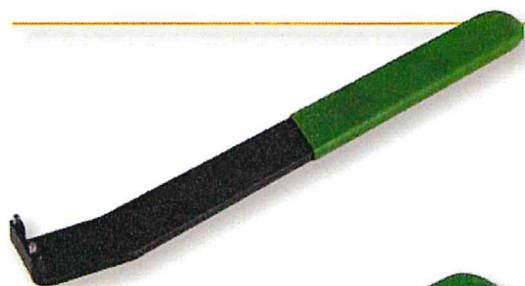
Seat: Cordoba, Ibiza, Arosatoledo, Leon, Inca

Audi: A2

Cilindrata: 1.4 16V e 1.6 16V

Codice motore: AFH, AFK, AHW, AJV, AKQ, APE, AQQ, ATN, AUA, AUB, AUS, AXP, AZD, BAD, BBY, BBZ, BCA, BCB, BKY

CODICE	€/Pz
FG 192/VW1	



Chiave tendicinghia per motori VW, AUDI, SEAT, SKODA



CODICE	€/Pz
FG 192/VW1B	



Chiave tendicinghia per motori VW, AUDI, SEAT, SKODA DIESEL



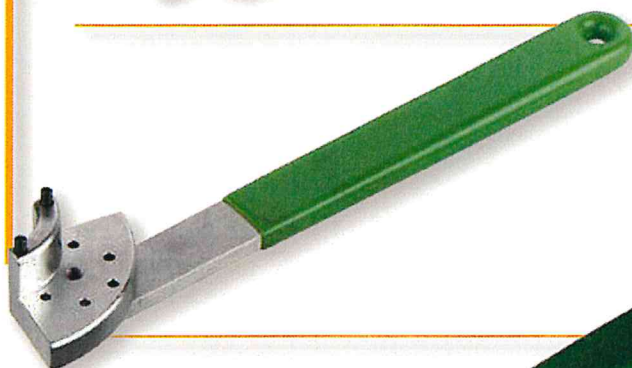
CODICE	€/Pz
FG 192/VW1C	



Chiave tendicinghia per motori VW, AUDI, SEAT, SKODA



CODICE	€/Pz
FG 192/VW1D	



Chiave tendicinghia per motori VW, AUDI, SEAT, SKODA



CODICE	€/Pz
FG 192/VW1E	



Attrezzo bloccaggio pignone albero a camme VW, AUDI, SEAT, SKODA

CODICE	€/Pz
FG 192/VW1F	





Set fasatura motori AUDI 3.0 V6 A CINGHIA - Benzina



Modelli:

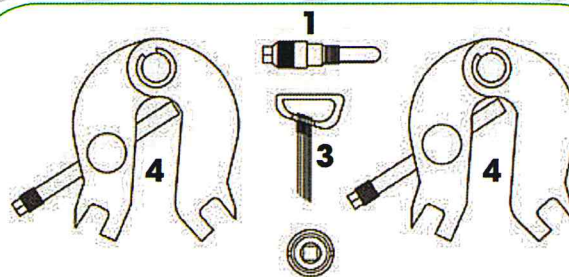
AUDI: A4, A4 Cabrio, A4 quattro, A6, A8

Cilindrata: 3.0 Benzina

Codice motore: ASN, BBJ

CODICE	€/Pz
FG 192/VW5B	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW5B-1	Attrezzo bloccaggio albero motore	
FG 192/VW5B-2	Attrezzo di registrazione del pignone albero a camme	
FG 192/VW5B-3	Perno di bloccaggio del tendicinghia	
FG 192/VW5B-4	Attrezzi di bloccaggio albero a camme (2 pezzi)	



Set fasatura motori VAG 1.0 3 cilindri

Modelli:

SEAT: Mii

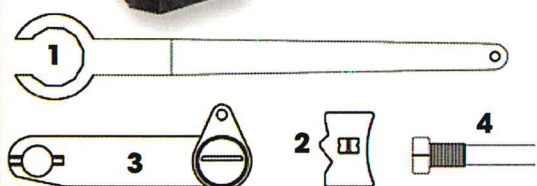
SKODA: Citigo, Fabia

VOLKSWAGEN: Up, Polo

Cilindrata: 1.0 Benzina

Codice motore: CHYA, CHYB, CPGA

CODICE	€/Pz
FG 192/VW4B	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW4B-1	Attrezzo bloccaggio puleggia del tendicinghia	
FG 192/VW4B-2	Attrezzo bloccaggio albero a camme	
FG 192/VW4B-3	Attrezzo fasatura albero a camme	
FG 192/VW4B-4	Attrezzo bloccaggio albero motore	



Utensili per allineamento albero a camme motori VOLKSWAGEN, AUDI, SKODA 1.2 TS



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

CODICE	€/Pz
FG 192/VW2	



Set fasatura motori VAG 1.2 3cilindri 6v e 12v

Modelli:

Volkswagen: Polo, Fox **Seat:** Cordoba, Ibiza

Skoda: Fabia, Roomster

Seat: Cordoba, Ibiza

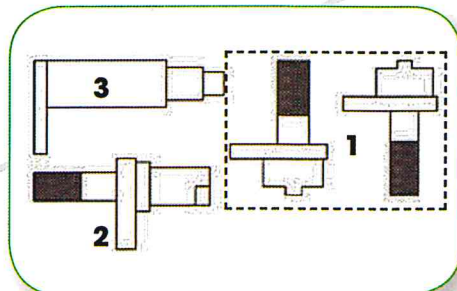


Cilindrata: 1.2 3 CIL. 6V e 12V

Codice motore: AWY, BMD, AZQ, BME

CODICE	€/Pz
FG 192/VW4	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW4-1	Attrezzo di allineamento albero a camme x2	
FG 192/VW4-2	Attrezzo di allineamento albero a camme	
FG 192/VW4-3	Attrezzo di bloccaggio volano	



Set fasatura motori VAG 1.4 FSI & 1.6 FSI

Modelli:

A3, Polo, Golf, Golf Plus, Touran, Eos, Jetta,

Passat, Octavia II



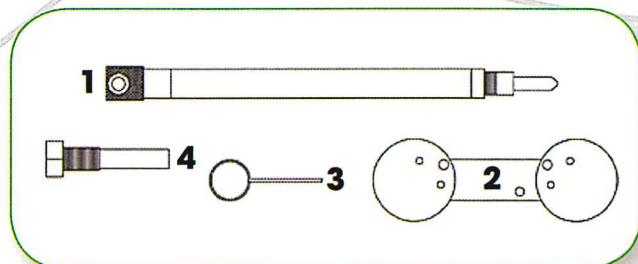
Cilindrata: 1.4 FSI & 1.6 FSI

Codice motore:

AUX, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP

CODICE	€/Pz
FG 192/VW3	

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW3-1	Supporto comparatore	
FG 192/VW3-2	Attrezzo di allineamento albero a camme	
FG 192/VW3-3	Perno di bloccaggio tendicatena	
FG 192/VW3-4	Attrezzo di bloccaggio albero motore	



Set fasatura motori VAG 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: 1,2TSI, 1,2TFSI, 1,4TSI, 1,4TFSI, 1,4 TSI ACT, 1,4GTE,

1,4 GTE Hybrid, 1,4TGI BlueMotion, 1,4g-tron, 1,4e-tron, 1,4TFSI COD

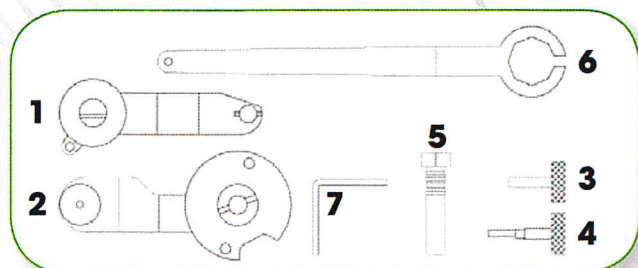
Codice motore: CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CYVD, CYVA, CYVB, CZCA, CXSA, CXSB, CPWA, CHPB, CUKB, CZDA, CPTA, CZIA

CODICE	€/Pz
FG 192/VW4C	

NEW



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW4C-1	Attrezzo di fasatura albero a camme	
FG 192/VW4C-2	Attrezzo di fasatura albero a camme	
FG 192/VW4C-3	Perno bloccaggio albero a camme	
FG 192/VW4C-4	Perno di controllo fasatura albero a camme	
FG 192/VW4C-5	Attrezzo bloccaggio albero motore	
FG 192/VW4C-6	Attrezzo bloccaggio puleggia del tendicinghia	
FG 192/VW4C-7	Perno bloccaggio tendicinghia degli organi ausiliari	



Set fasatura motori VAG 1.8 e 1.8T

Modelli: AUDI: A3; S3; TT ;A6 - VW: Golf; Passat
SEAT: Ibiza; Cordoba ; Leon; Toledo; Alhambra Octavia

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, AWV, AYP, BAM, BEA, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR



CODICE	€/Pz
FG 192/VW5	



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/Cabriolet; A5 Sportback; Q5; TT

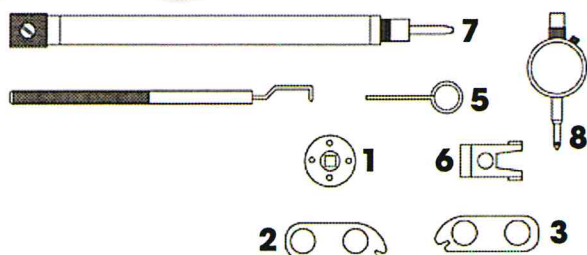
SKODA: Octavia II; Superb; Yeti

Cilindrata: 1.8 TFSi; 2.0 TFSi

Codice motore:

CCZA; CCZB; CCZC; CCZD; CDAA; CDAB; CDHB; CDNC; CFKA; CDNB; CETA; CJEB; CESA; CDHA

CODICE	€/Pz
FG 192/VW8	



Utensile bloccaggio puleggia albero motore VAG 1.8/2.0 TFSi 4V (CATENA)

CODICE	€/Pz
FG 192/VW8B	

Da associare a FG 192/VW8

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW8-1	Attrezzo rimozione valvola controllo albero a camme	
FG 192/VW8-2	Morsa albero a camme (scarico)	
FG 192/VW8-3	Morsa albero a camme (aspirazione)	
FG 192/VW8-4	Perno bloccaggio del tenditore della pompa dell'olio	
FG 192/VW8-5	Perno di bloccaggio del tenditore 1,4 mm	
FG 192/VW8-6	Tenditore catena di distribuzione	
FG 192/VW8-7	Indicatore PMS	
FG 192/VW8-8	Comparatore	



Set fasatura motori VW/AUDI 2.0 FSI & TFSI

Modelli:

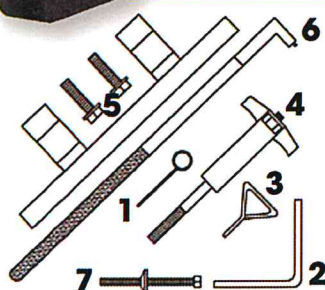
AUDI: A3, A4, TT, A4 Cabrio, S3

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

CODICE	€/Pz
FG 192/VW7C	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW7C-1	Perno di bloccaggio del tendicatena	
FG 192/VW7C-2	Perno di bloccaggio del tendicinghia della cinghia organi ausiliari	
FG 192/VW7C-3	Perno di bloccaggio del tendicatena	
FG 192/VW7C-4	Attrezzo di fissaggio dispositivo di registrazione albero a camme/tendicatena	
FG 192/VW7C-5	Attrezzo allineamento albero a camme	
FG 192/VW7C-6	Chiave a due denti	
FG 192/VW7C-7	Perno bloccaggio albero equilibratore	

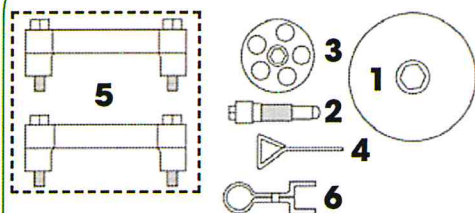
**Set fasatura AUDI 2.5 TFSI / RS PLUS**

Modelli:
RS Q3; Q3; TT

Cilindrata: 2.5 TFSI / RS PLUS

Codici motore: CZGA; CZGB; CEPA; CEPB; CTSA

CODICE	€/Pz
FG 192/VW7D	

**NEW**

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW7D-1	Attrezzi bloccaggio dispositivo registrazione albero a camme	
FG 192/VW7D-2	Perno allineamento albero motore	
FG 192/VW7D-3	Adattatore del bullone della puleggia dell'albero motore	
FG 192/VW7D-4	Perno bloccaggio tendicatena (3 pezzi)	
FG 192/VW7D-5	Attrezzo bloccaggio albero a camme (2 pezzi)	
FG 192/VW7D-6	Perno bloccaggio tendicatena (2 pezzi)	

**Set fasatura VW 1.2, 1.4, 1.6, 1.9, 2.0D TDI PD**

Modelli:

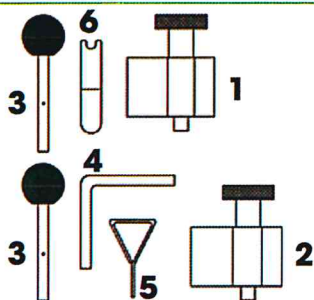
Volkswagen: Bora, Golf, Golf Estate, Golf Plus, Passat, Lupo, Polo, Sharan, Beetle, Touran, Transporter, Jetta, Caddy, Caddy Maxi, Eos
Audi: A2, A3, A4, A4 Cabrio, A4 Quattro, A6
Seat: Arosa, Cordoba, Ibiza, Alhambra, Leon, Toledo, Altea, Altea XI
Skoda: Fabia, Octavia, Octavia Tour, Octavia II, Superb, 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, BDK, 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

CODICE	€/Pz
FG 192/VW7	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW7-1	Attrezzo bloccaggio del pignone fondo 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/VW7-6	Chiave a due denti	

KIT FASATURA MOTORI



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

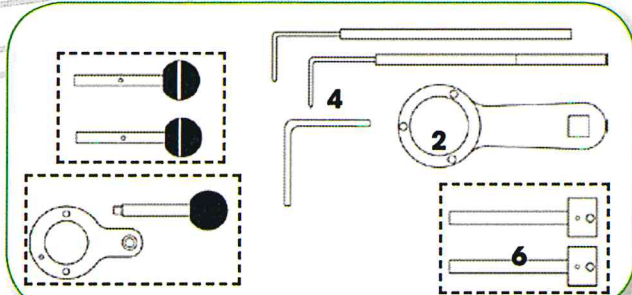
Seat: Leon, Leon ST

Skoda: Octavia III

Cilindrata: 1.4TDI CR, 1.6TDI CR, 1.6TDI CR GreenLine/BlueMotion/Ecomotive 2.0TDI CR / RSTDI / 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

CODICE	€/Pz
FG 192/VW10B	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW10B-1	Attrezzo bloccaggio pignone albero motore	
FG 192/VW10B-2	Attrezzo bloccaggio pignone pompa del carburante ad alta pressione	
FG 192/VW10B-3	Perno bloccaggio tendicinghia della cinghia organi ausiliari	
FG 192/VW10B-4	Attrezzo di registrazione puleggia del tendicinghia	
FG 192/VW10B-5	Attrezzo bloccaggio puleggia del tendicinghia	
FG 192/VW10B-6	Perno bloccaggio pompa carburante alta pressione	
FG 192/VW10B-7	Attrezzo di bloccaggio albero a camme	



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

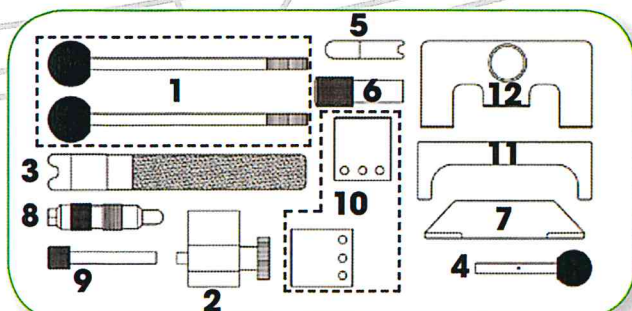
Skoda: Felicia, Van, Pick-Up, Octavia, Octavia Tour, Fabia

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, AEY, 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, AUJ, AVB, AVF, AVG, AVJ, AWW, AXR, AYM, AYZ, BAY, CY, JK, RA, SB,

CODICE	€/Pz
FG 192/VW14	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW14-1	Guida 8 mm (2 pz)	
FG 192/VW14-2	Attrezzo bloccaggio del pignone albero motore	
FG 192/VW14-3	Chiave a due denti	
FG 192/VW14-4	Attrezzo bloccaggio albero a camme	
FG 192/VW14-5	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/VW14-11	Barra di bloccaggio albero a camme	
FG 192/VW14-12	Barra di bloccaggio albero a camme	



Set fasatura motori VW, AUDI, SEAT, SKODA 1.6, 2.0 TDI CR



Models:

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

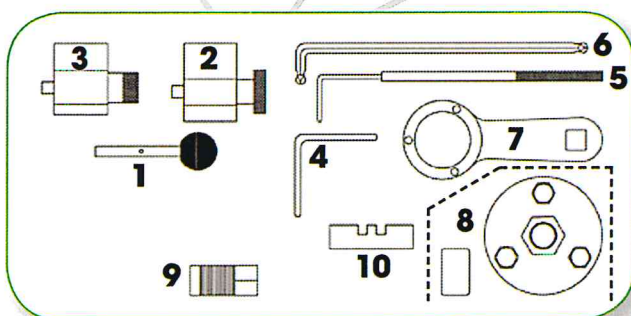
SEAT: Ibiza; Leon; Altea / Altea XL; Toledo; Exeo

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

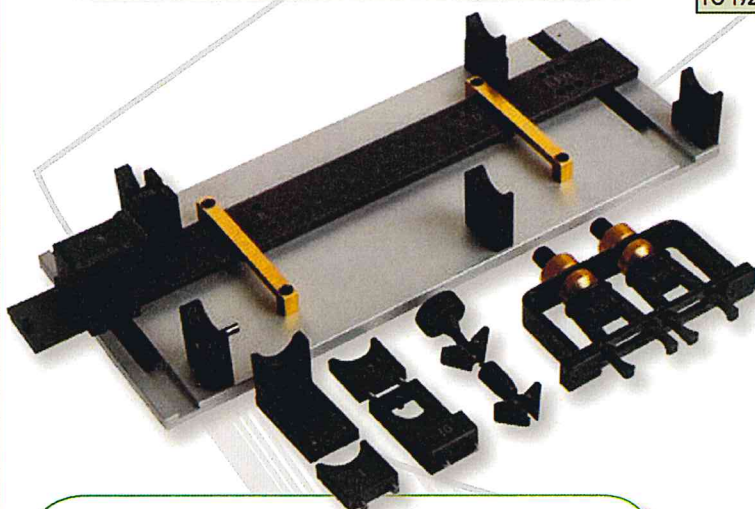
Engines: 1.6, 2.0 TDI CR (diesel a cinghia)

Motor CODICES: 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

CODICE	€/Pz
FG 192/VW10	

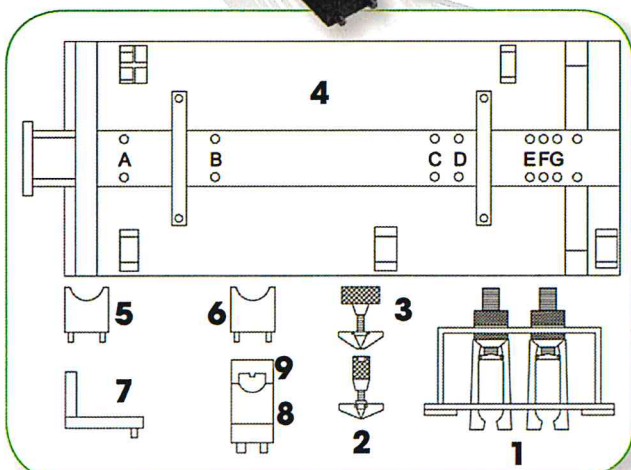


CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW10-1	Attrezzo bloccaggio albero a camme/pompa del carburante ad alta pressione	
FG 192/VW10-2	Attrezzo di bloccaggio del pignone albero motore	
FG 192/VW10-3	Attrezzo di bloccaggio del pignone albero motore	
FG 192/VW10-4	Perno bloccaggio tendicinghia della cinghia organi ausiliari (3.9 mm)	
FG 192/VW10-5	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	



Set rimontaggio alberi a camme all'interno della testata per motori VW, AUDI, SEAT, SKODA 1.6, 2.0 TDI CR

CODICE	€/Pz
FG 192/VW11	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW11-1	Attrezzo bloccaggio alberi a camme	
FG 192/VW11-2	Attrezzo allineamento ingranaggio a due pezzi dell'albero a camme di scarico	
FG 192/VW11-3	Attrezzo di allineamento ingranaggio a due pezzi	
FG 192/VW11-4	Piastra base attrezzo di allineamento alberi a camme	
FG 192/VW11-5	Supporto attrezzo di allineamento alberi a camme	
FG 192/VW11-6	Supporto attrezzo di allineamento alberi a camme	
FG 192/VW11-7	Supporto attrezzo di allineamento alberi a camme	
FG 192/VW11-8	Supporto attrezzo di allineamento alberi a camme	
FG 192/VW11-9	Supporto attrezzo di allineamento alberi a camme	



KIT FASATURA MOTORI



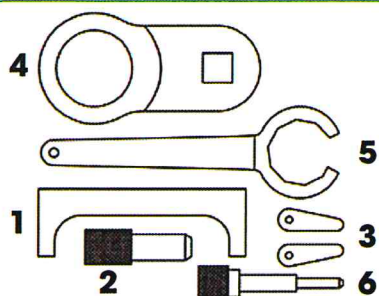
Set fasatura motori VOLKSWAGEN 2.4, 2.5 TDI



Modelli:
LT; Crafter; Transporter T4

Cilindrata: 2.4, 2.5 Tdi
Codici motore: ANJ; BJJ; BJK; BJL; BJM; AAB; AJA

CODICE	€/Pz
FG 192/VW7B	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW7B-1	Barra di bloccaggio albero a camme	
FG 192/VW7B-2	Perno bloccaggio pignone pompa iniezione Ø15.4 mm	
FG 192/VW7B-3	Spessori	
FG 192/VW7B-4	Attrezzo di bloccaggio della puleggia albero motore	
FG 192/VW7B-5	Chiave per la puleggia del tendicinghia	
FG 192/VW7B-6	Perno di fasatura albero motore	



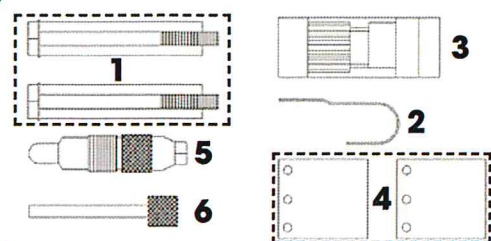
Set fasatura motori VAG 2.5 TDi V6 - a chinghia



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

CODICE	€/Pz
FG 192/VW9	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW9-1	Guide di supporto	
FG 192/VW9-2	Perno bloccaggio tendicinghia	
FG 192/VW9-3	Chiave per tendicinghia	
FG 192/VW9-4	Attrezzo di allineamento albero a camme	
FG 192/VW9-5	Attrezzo di bloccaggio albero motore	
FG 192/VW9-6	Perno di bloccaggio della pompa d'iniezione	



Set fasatura motori VOLKSWAGEN 2.5 TDI PD

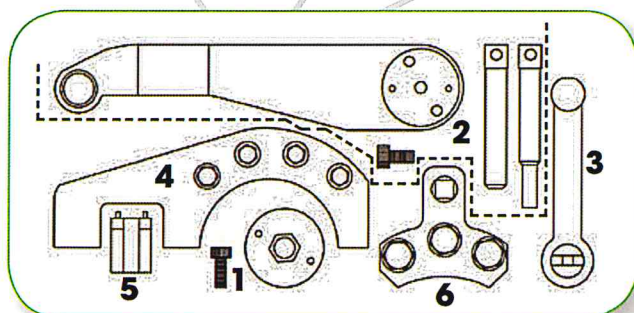


Modelli:
Transporter, Tuareg

Cilindrata: 2.5 TDI PD

Codici motore: AXD; AXE; BAC; BLJ;
BLK; BNZ; BPC; BPD; BPE

CODICE	€/Pz
FG 192/VW6	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW6-1	Attrezzo di allineamento albero motore	
FG 192/VW6-2	Attrezzo di bloccaggio albero motore	
FG 192/VW6-3	Attrezzo di allineamento albero a camme	
FG 192/VW6-4	Attrezzo di bloccaggio ingranaggio albero a camme	
FG 192/VW6-5	Attrezzo di pretensionamento ingranaggio di compensazione albero a camme	
FG 192/VW6-6	Attrezzo di bloccaggio barra rotazione ingranaggio albero a camme	



Set rimozione POMPA DELL'ACQUA motori VOLKSWAGEN 2.5 TDI PD

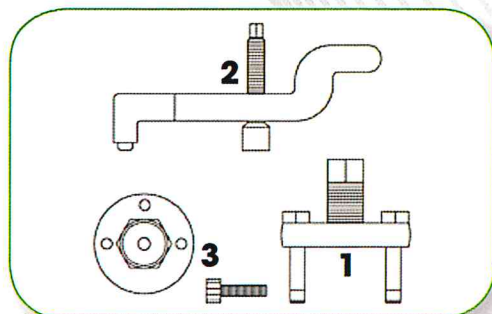


Modelli:
Transporter, Transporter T5, Touareg

Cilindrata: 2,5 TDI PD

Codici motore: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD

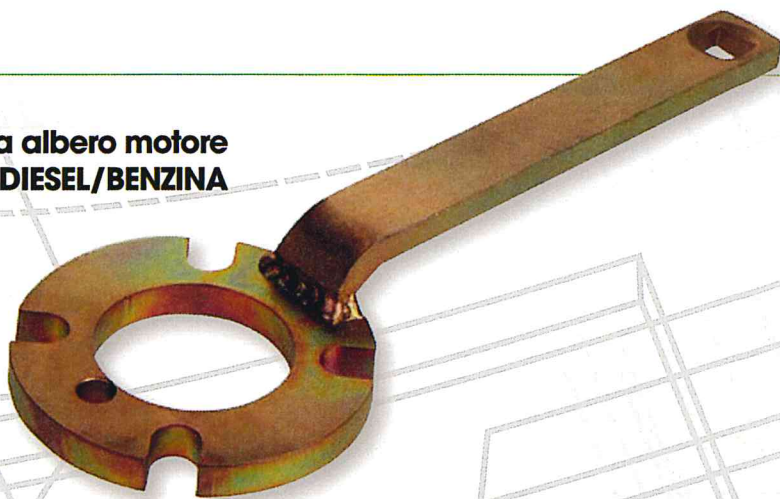
CODICE	€/Pz
FG 192/VW6B	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW6B-1	Estrattore ingranaggio (per rimuovere l'ingranaggio dalla pompa dell'acqua)	
FG 192/VW6B-2	Estrattore pompa dell'acqua	
FG 192/VW6B-3	Attrezzo di allineamento albero motore	

KIT FASATURA MOTORI

**Utensile supporto puleggia albero motore
adatto per motori VOLVO DIESEL/BENZINA**



Modelli:

C30, C70, S40, V50, C30 D5, C70 D5, S60, V70, XC70 Turbo

Cilindrata: 2.0 D, 2.3 D, 2.4D, 2.5D, 2.8D, 2.9D

Codici motore: D5244T9, D5244T8, D5244T7, D5244T6,
D5244T5, D5244T4, D5244T3, D5244T2, D5244T19, D5244T18,
D5244T17, D5244T16, D5244T15, D5244T13, D5244T11,
D5244T10, D5244T, D5204T7, B6304S3, B6294T, B6294S2,
B6294S, B5254T7, B5254T8, B5254T3, B5254T2, B5254T11,
B5254T10, B5244T7, B5244SG2, B5244SG, B5244S7,
B5244S5, B5234T9, B5234T8, B5234T7, B5234T3,
B5204T5, B5204T4, B5204T3

CODICE	€/Pz
FG 192/V01	



**Set fasatura motori VOLKSWAGEN/AUDI 2.7D,
3.0D TDi V6, 4.0D, 4.2D TDi V8
(CATENA DELLA DISTRIBUZIONE)**



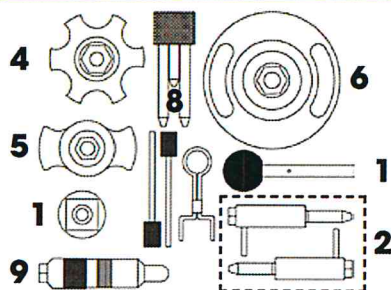
Models:

AUDI: A4, A4 Cabrio, A6, A6 allroad, A5 Coupe/Cabriolet, A5 Sportback, A8, Q7, Q5, A5 Coupe/Cabriolet

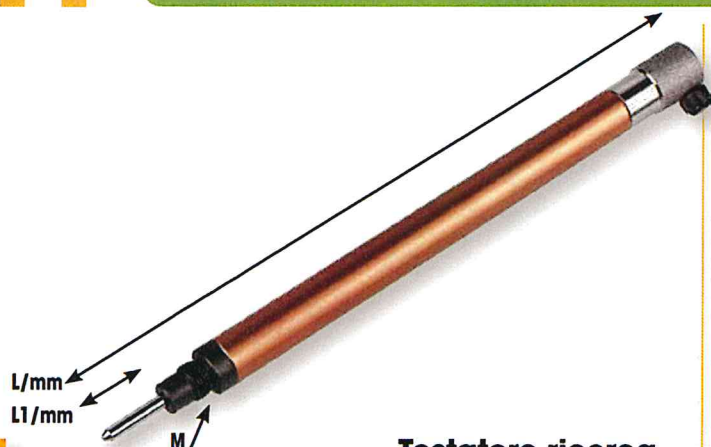
Engines: 2.7TDI, 2.7TDI CR, 3.0TDI, 3.0TDI CR, 4.0TDI CR, 4.2TDI CR

Motor CODICE: 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, CKVC, CLAA, CLAB, CLZB, ASE, BVN, CDSB, CCFA, BTR

CODICE	€/Pz
FG 192/VW12	



CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/VW12-1	Attrezzo di rotazione albero motore (TIPO 1)	
FG 192/VW12-2	Perno di bloccaggio albero a camme (2 pezzi)	
FG 192/VW12-3	Perno bloccaggio statuto tendicatena (Ø 3.3mm) - (2pz)	
FG 192/VW12-4	Attrezzo di allineamento/bloccaggio albero a camme	
FG 192/VW12-5	Attrezzo di bloccaggio pignone albero a camme	
FG 192/VW12-6	Attrezzo di rotazione albero motore (TIPO 2)	
FG 192/VW12-7	Perno di bloccaggio tendicatena (3 pezzi)	
FG 192/VW12-8	Attrezzo bloccaggio pignone pompa carburante ad alta pressione	
FG 192/VW12-9	Attrezzo bloccaggio albero motore	
FG 192/VW12-10	Attrezzo bloccaggio albero equilibratore pompa di iniezione	



**Testatore ricerca
punto morto superiore**



CODICE	M	L1/mm	L/mm	€/Pz
FG 192/PM	14x1.25	43	230	



Comparatore Universale



CODICE	Range	Letture	€/Pz
FG 192/CO	0-8mm	0.01mm	

FASANO
TOOLS



**Chiave per rotazione
pulegge di distribuzione**

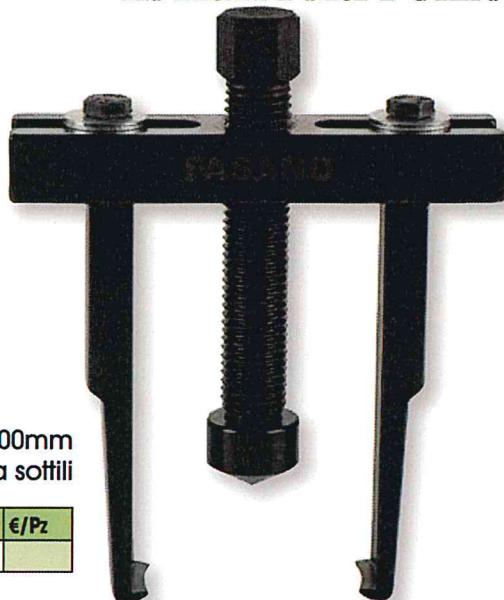
CODICE	L/mm	Ø mm	€/Pz
FG 184/CP	400	14	



**Utensile per montaggio e
smontaggio cinghie elastiche**

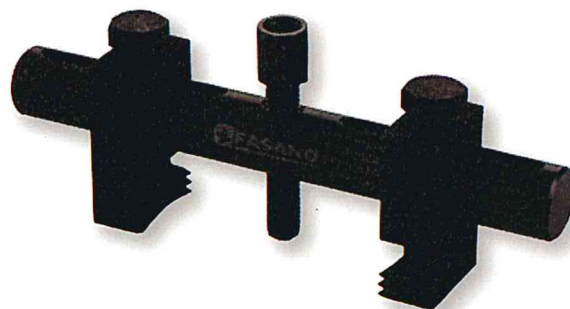
CODICE	€/Pz
FG 192/CE	

ESTRATTORI PULEGGE MULTIGOLA



- Profondità: 100mm
- Griffe ultra sottili

CODICE	CAPACITA'	€/Pz
FG 181/PS	40 - 90mm	



- Passo gola: 3.56mm
- Griffe regolabili

CODICE	CAPACITA'	€/Pz
FG 181/PM	30 - 157mm	

UTENSILI SPECIALI AUTOMOTIVE



Set universale per bloccaggio pulegge distribuzione

CODICE	€/Pz
FG 184/BP	



Set universale montaggio/smontaggio maglie catene di distribuzione

CODICE	€/Pz
FG 184/S24	

NEW

Chiavi poligonali per dadi tendicinghia

CODICE	Ø/mm	L/mm	€/Pz
FG 184/B13	13	470	
FG 184/B15	15	470	
FG 184/B16	16	470	
FG 184/B17	17	470	
FG 184/B19	19	470	

Set 5 chiavi per dadi tendicinghia

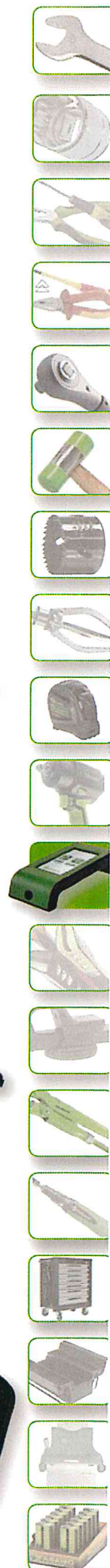
CODICE	CONTENUTO	€/Pz
FG 184/S5	13, 15, 16, 17, 19mm	



Torx



CODICE	CONTENUTO	€/Pz
FG 184TX/S5	E10, E12, E14, E16, E18	

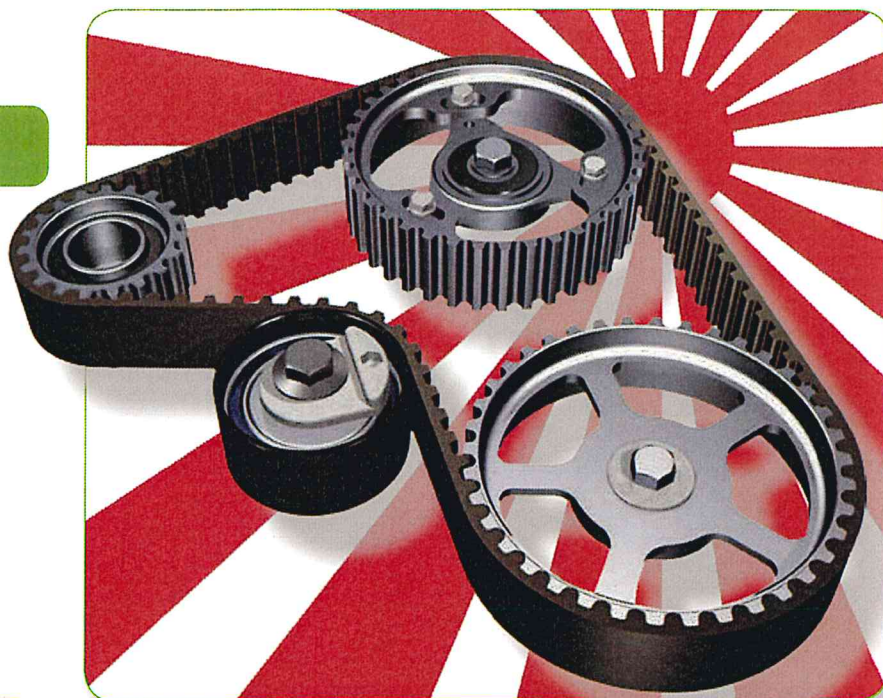


SPECIALE

AUTO ASIATICHE

Un intenso periodo di studio e ricerca permesso la nascita di una sezione di prodotto per la fasatura motore interamente dedicata alle vetture asiatiche.

Esattamente come il resto del programma fasatura motore, anche in questo caso i kit sono dotati di accurato MANUALE D'USO, con l'esatta corrispondenza tra codici FASANO Tools e codici OEM, e istruzioni precise per l'utilizzo dei vari set.



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: B16A2

1.8: F18A3, F18B2, F18B4

2.0: F20AF, F20B3, F20B5, F20B6, F20B7, F20Z1, F22Z2, F22B5, F22B8, F22A2, H22A5, H22A7, H22A8

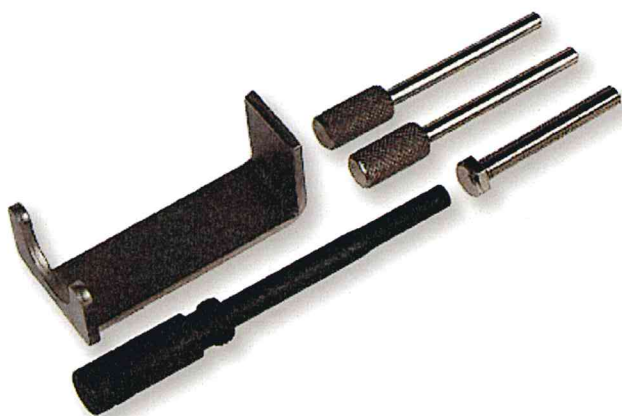
2.3: F23A7, F23Z5, H23A2, H23A3

3.0: J30A1



CODICE	€/Pz
FG 192/HO5	

NEW



Coppia di chiavi a forchetta 41mm per pompa dell'acqua motori Chevrolet, Daewoo



Modelli:

Chevrolet: Aveo, Cruze, Kalos, Lacetti, Nubira, Tacuma/Rezzo,

Daewoo: Kalos, Lacetti, Lanos, Nexia/Cielo/Racer, Nubira, Tacuma/Rezzo

Cilindrata: 1.4, 1.5, 1.6, 1.8

Codici motore: F14D3, F16D3, A16DMS, G15MF, A15MF, F14S3, A15DM, A15SMS, A16DM, F18N



NEW

CODICE	€/Pz
FG 192/DW2	

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



NEW

CODICE	€/Pz
FG 192/HI5	

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

CODICE	€/Pz
FG 192/TY45	

NEW

CODICE	DESCRIZIONE	€/Pz
FG 192/TY45-1	Estrattore puleggia albero a camme	
FG 192/TY45-2	Griffe estrattore puleggia albero a camme (2 pezzi)	
FG 192/TY45-3	Vite 100 mm per estrattore 1	
FG 192/TY45-4	Vite 150 mm per estrattore 1	
FG 192/TY45-5	Vite M5x100 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-6	Vite M8x50 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-7	Vite M8x100 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-8	Vite M8x150 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-9	Vite M6x30 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-10	Vite M6x100 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-11	Vite M8x75 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-12	Vite M8x225 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-13	Adattatore M10x1.25 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-14	Adattatore M10x1.5 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-15	Adattatore M12x1.25 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-16	Adattatore M12x1.5 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-17	Adattatore	
FG 192/TY45-18	Estrattore puleggia albero motore	
FG 192/TY45-19	Viti M8x65 per estrattore 18 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-20	Estrattore puleggia albero motore	
FG 192/TY45-21	Viti M8x106 per estrattore 20 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-22	Viti M8x116 per estrattore 20 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-23	Viti M6x80 per estrattore 20 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-24	Viti M8x88 per estrattore 20 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-25	Viti M8x25 per estrattore 20 (2 pezzi)	
FG 192/TY45-26	Manico universale	

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

CODICE	€/Pz
FG 192/TY15	120,00

NEW

