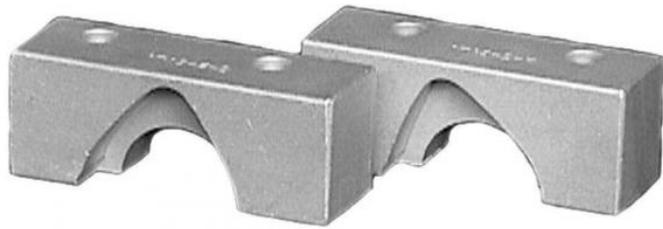




CAVALLOTTI MESSA IN FASE - ART.215 001



215 001 COPPIA CAVALLOTTI

COPPIA DI CAVALLOTTI PER LA MESSA IN FASE DEGLI ALBERI A CAMME

MOTORI 1400cc - 12V

Ricambi - Spare Parts

215 001
Fiat Bravo-Brava
Lancia Delta - Y10
1400cc 12V

215 002
Fiat Bravo-Marea
Lancia Kappa dal '97 - Y10 1400cc 12V
Alfa 155 Vis 2000 20V

215 003
Lancia 2.40
Alfa 3.0 V6 24V

215 004
Lancia Vis 4cil
Lancia Kappa 2.4 20V

215 005
Lancia Kappa 5cil
Anno '96 2000 20V

215 006
Fiat Bravo - Brava - Marea
Lancia 115cv
Senza variatore di fase 1800 16V

215 008
Fiat Coupé - Barchetta
Lancia 130cv
Con variatore di fase 1800 16V

215 009
Fiat Punto HGT
Con variatore di fase e collettore a geometria variabile
130cv 1800 16V

215 010
Fiat Bravo - Brava - Marea
2000 20V

215 011
Alfa motore STEP A
1600 16V

215 012
Alfa 1.4 1.6 16V
Alfa 147 1.6 16V

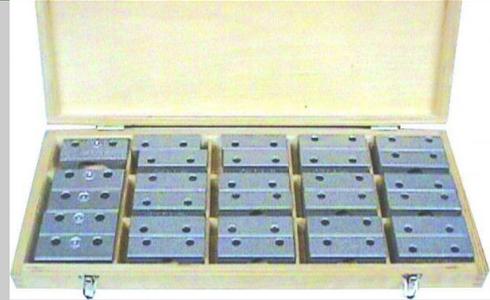
215 013
Alfa 1.8 2.0 16V
Alfa 147 2.0 16V

215 014
Alfa 147 1.6 16V 105cv

215 015
Alfa 2.0 JTS

215 016
Alfa - Lancia 3.2cc

KIT CAVALLOTTI MESSA IN FASE ALBERO A CAMME - ART.215 021



215 021 In cassetta

PER 14 MOTORI (ALFA - FIAT - LANCIA)

COMPOSIZIONE: ARTT. 215 001 - 002 - 003 - 004 - 005 - 006 - 008 - 009 - 010 - 011 - 012 - 013 - 014 - 015



KIT CAVALLOTTI MESSA IN FASE ALBERO A CAMME - ART.215 022



215 022 In cassetta

PER 13 MOTORI (ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA)

COMPOSIZIONE: 215 001 - 002 - 004 - 005 - 006 - 008 - 009 - 010 - 011 - 012 - 013 - 014 - 015

ATTREZZO BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 025

PER MESSA IN FASE ALBERO A CAMME



215 025 BLOCCO ALBERO MOTORE

PER MOTORI 1400cc - 12V

FIAT BRAVO, FIAT BRAVA, LANCIA DELTA, LANCIA Y10

COPPIA ATTREZZI BLOCCO ALBERO A CAMME - ART. 215 026

KIT 215 034 - 215 047



215 026 BLOCCO ALBERI A CAMME

MOTORI 1.200cc /1400cc 16V

FIAT NUOVA PUNTO - LANCIA Y - ALFA ROMEO (ALFA MITO)

COPPIA TASTATORI BILANCIAMENTO PISTONI - ART. 215 027

KIT 215 034



215 027 COPPIA TASTATORI

MOTORE 1200/1400cc 16V

FIAT NUOVA PUNTO - LANCIA Y - ALFA ROMEO

Per il bilanciamento dei pistoni durante la messa in fase dell'albero a camme

BLOCCHETTO FISSAGGIO PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART. 215 02701

KIT 215 033 - 215 034 - 215 047



215 02701 BLOCCHETTO FISSAGGIO PULEGGIA

MOTORI 1200/1400cc 16V EVO2

Per il fissaggio della puleggia di distribuzione durante il serraggio della vite centrale della puleggia

ATTREZZO BLOCCO ALBERO MOTORE FIAT - ARTT.215 028, 215 029



215 028 BLOCCO ALBERO MOTORE

Codici

215 028

Fiat FIRE

215 029

Fiat PUNTO 188



ATTREZZO BLOCCO ALBERO MOTORE FIAT

ATTREZZO PER IL BLOCCO DELL'ALBERO MOTORE VETTURE FIAT



215 028 ATTREZZO BLOCCO ALBERO MOTORE

KIT FASATURA CINGHIA DISTRIBUZIONE FIAT/LANCIA/ALFA ROMEO - ART. 215 034

MOTORI FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA 1.2 & 1.4 BENZINA 16V



215 034 KIT FASATURA

Per motori 1.2 16V - EVO 2 / T-Jet / Abarth

Codici motore 176B9.000 - 182B2.000 - 188A5.000

Per motori 1.4 16V - EVO 2 / T-Jet / Abarth

Codici motore 169A3.000 - 192B2.000 - 198A1.000 - 199A6.000 - 199A8.000 - 843A1.000 - 955A1.000

Ricambi - Spare Parts:**213 680**

Coppia lamierini sostegno punterie idrauliche

215 026

Perni blocco alberi a camme

215 027

Coppia tastatori per bilanciamento pistoni

215 02701

Blocchetto fissaggio puleggia distribuzione 1.4 16V

215 15801

Staffa blocco albero motore

215 610

Chiave a due denti per rotazione tendicinghia distribuzione

KIT FASE MOTORE FIAT / LANCIA - ART.215 035

KIT MESSA IN FASE MOTORE FIAT & LANCIA 1400cc 12V



215 035 KIT FASE MOTORE

Per motori 1400cc 12V - Fiat Bravo, Fiat Brava, Y10**Ricambi - Spare Parts**

215 025

Piastra blocco albero motore

215 001

Cavallotto blocco albero a camme

ATTREZZO FASE ALBERO DISTRIBUZIONE - ART.215 038

FIAT FIRE 6800001/7000000



215 038 ATTREZZO FASE

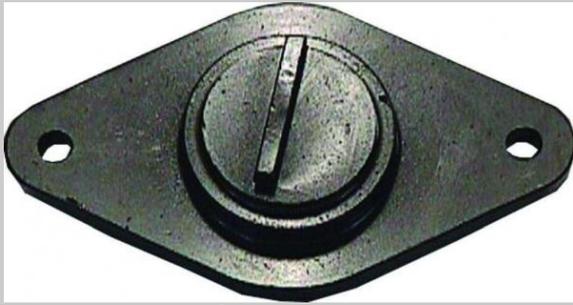
MESSA IN FASE ALBERO DI DISTRIBUZIONE

MOTORI FIAT FIRE DA 6800001 A 7000000



ATTREZZO FASE ALBERO DISTRIBUZIONE FIAT FIRE SUP.2533528 - ART.215 03801

FIAT FIRE SUPERIORI A 2533528



215 03801 ATTREZZO FASE

MESSA IN FASE ALBERO DISTRIBUZIONE
MOTORI FIAT FIRE SUPERIORI A 2533528

STAFFA BLOCCO ALBERI A CAMME - ART.215 03901

KIT 215 039

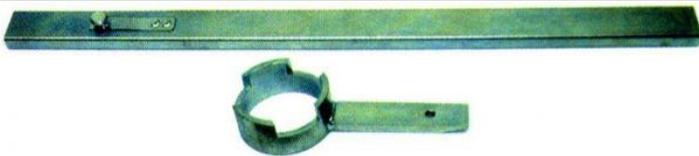


215 03901 STAFFA

STAFFA DI RICAMBIO PER KIT 215 039
ALFA 159 & NUOVA CROMA

LEVA PULEGGIA ALBERO MOTORE - ART.215 03902

KIT 215 039



215 03902 LEVA PULEGGIA

LEVA PULEGGIA ALBERO MOTORE RICAMBIO KIT 215 039
ALFA 159 & NUOVA CROMA

KIT FASE MOTORI 2.2 BENZINA - ART.215 039

FIAT & ALFA ROMEO



215 039 KIT FASE

215 03901 STAFFA

215 03902 LEVA PULEGGIA

215 03903 BLOCCO

Motori 2200cc Benzina - Alfa 159, Nuova Croma

Ricambi - Spare Parts

- 215 03901
Staffa blocco alberi a camme
- 215 03902
Leva puleggia albero motore
- 215 03903
Blocco alberi controrotanti

BLOCCO ALBERI CONTROROTANTI - ART.215 03903

MOTORI 2.2 BENZINA, FIAT & ALFA ROMEO

ATTREZZO BLOCCO POMPA ACQUA - ART.215 03904

MOTORI 2.2 BENZINA FIAT & ALFA ROMEO





215 03903 BLOCCO ALBERI CONTROROTANTI

BLOCCO ALBERI CONTROROTANTI PER MOTORI 2200cc BENZINA - RICAMBIO KIT 215 039

ALFA 159 & NUOVA CROMA

215 03904 BLOCCO POMPA ACQUA

BLOCCO POMPADELL'ACQUA PER MOTORI 2200cc BENZINA
ALFA 159, NUOVA CROMA

KIT RIMOZIONE POMPA ACQUA - ART.215 03910

VW TOUAREG 2.5 D



215 03910 KIT RIMOZIONE POMPA ACQUA

PER MOTORI BAC - BLK - BPD - BPE

KIT FASE DISTRIBUZIONE MOTORI - ART.215 040

FIAT BARCHETTA & COUPE'



215 040 KIT FASE DISTRIBUZIONE

Kit per lavoro su organi di distribuzione motori Fiat barchetta e Coupé

In valigetta

Ricambi - Spare Parts

215 041

Particolare 1 - Estrattore

215 042

Particolare 2 - Rotazione albero

215 043

Particolare 3 - Smontaggio variatore

215 044

Particolare 4 - Tenditore

ESTRATTORE MOTORI FIAT - ART.215 041

KIT 215 040



215 041 ESTRATTORE

ROTAZIONE ALBERO MOTORI FIAT - ART.215 042

KIT 215 040



215 042 ATTREZZO ROTAZIONE ALBERO MOTORE

FIAT BARCHETTA & FIAT COUPE'



FIAT BARCETTA & FIAT COUPE'

ATTREZZO SMONTA VARIATORE - ART.215 043

KIT 215 040



215 043 SMONTA VARIATORE

FIAT BARCETTA & FIAT COUPE'

TENDITORE - ART.215 044

KIT 215 040

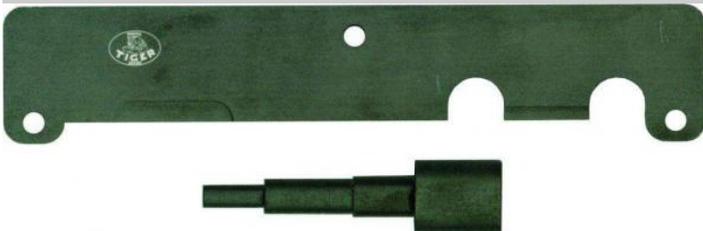


215 044 TENDITORE

FIAT BARCETTA & FIAT COUPE'

KIT ATTREZZI FASE - ART.215 045

SUV DR5



215 045 KIT FASE

Composizione - Ricambi

- In blister
- 215 04501
- Piastra blocco camme
- 215 04502
- Perno blocco motore

KIT FASE MOTORI FIAT - ART.215 046

MOTORI F1A - F1C - IVECO DAILY & DUCATO 2.3 - 2.8 - 3.0cc



215 046 KIT FASE

Composizione - Ricambi

- In blister
- 215 04601
- Asta blocco motore
- 215 04602
- Perni blocco camme

ASTA BLOCCO MOTORE - ART.215 04601

KIT 215 046



215 04601 ASTA BLOCCO MOTORE

MOTORI F1A - F1C - FIAT IVECO DAILY & DUCATO 2.3 - 2.8 - 3.0cc

KIT MESSA IN FASE - ART.215 047

ALFA MITO MOTORE 1400cc 16V

In valigetta con fustellato



215 047 KIT FASE



Motori 199 A 6000 - 199 A 8000 - 955 A 8000

Composizione - Ricambi

- 215 026
- Coppia di attrezzi per blocco albero a camme
- 215 02701
- Attrezzo per blocco puleggia distribuzione
- 215 15801
- Staffa blocco albero motore
- 215 610
- Chiave rotazione tenditore

KIT FASE MOTORI 1.9 JTD 16V - ART.215 048

In valigetta con fustellato



215 048 KIT FASE

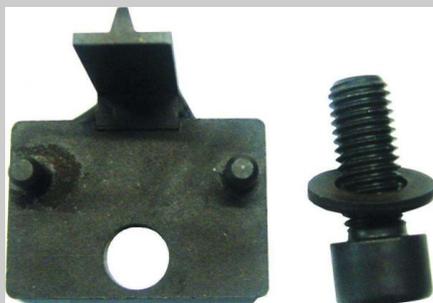
Alfa 159 - Fiat Nuova Croma

Composizione - Ricambi

- 215 04801
- Staffa blocco albero motore
- 215 04803
- Staffa blocco volante
- 215 07600
- Perno blocco albero a camme

STAFFA BLOCCO VOLANO - ART.215 04803

KIT 215 048 - 215 074



215 04803 STAFFA

Motori 1.9 JTD 16V
Alfa 159 - Fiat Nuova Croma

STAFFA BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 04801

KIT 215 048 - 215 074 - 215 07650



215 04801 STAFFA

Motori 1.9 JTD 16V - 1.6 Multijet
Alfa 159 - Giulietta - Fiat Nuova Croma

KIT MESSA IN FASE - ART.215 049

In valigetta



215 049 KIT FASE

Motori 1.8 16V
Alfa 159 - Fiat Nuova Croma



Composizione - Ricambi

215 04901
Staffa blocco volano
215 04902
Staffa blocco albero a camme
215 491
Coppia di attrezzi blocco pulegge alberi a camme
Con riferimento marcato a laser per un uso più facile

ATTREZZO BLOCCO VOLANO - ART.215 04901

KIT 215 049



215 04901 | BLOCCO VOLANO

Motori 1.8 16V

Alfa 159 - Fiat croma

STAFFA BLOCCO ALBERI A CAMME - ART.215 04902

KIT 215 049



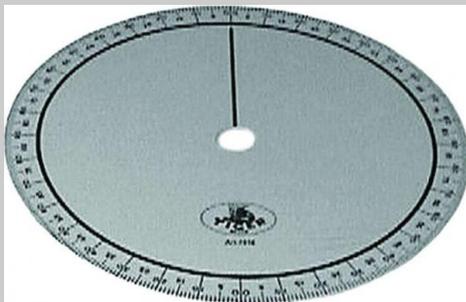
215 04902 | STAFFA

Motori 1.8 16V

Alfa 159 - Fiat Croma

SETTORE GRADUATO MESSA IN FASE MOTORE - ARTT.215 050, 215 051

UNIVERSALE



215 050-051 | SETTORE GRADUATO

Codici

215 050
Diametro mm.130
215 051
Diametro mm.240

PERNI MESSA IN FASE PULEGGIA INIEZIONE - ART.215 054



215 054 | PERNI FASE PULEGGIA

Citroen 1.9 D

ATTREZZO MANTENIMENTO P.M.S. SUL PRIMO CILINDRO - ART.215 061

KIT 215 070

ATTREZZO PER IL MANTENIMENTO DEL P.M.S SUL PRIMO CILINDRO - ART.215 062

KIT 215 070 - 215 076 - 215 07610 - 215 07611



215 061 | MANTENIMENTO PMS

FIAT 1697 D - 1929 D



215 062 | MANTENIMENTO PMS

FIAT 1910 D TD - 1910 JTD - 2387 TD JTD

KIT MESSA IN FASE CINGHIA DI DISTRIBUZIONE - ART.215 068

In valigetta



215 068 | KIT FASE

Motori Multiair 1.4

Motori 198A7000 - 940A2000 - 955A2000 - 955A6000 -
955A7000 - 955A8000

Composizione

- 215 06801
- Piastra blocco albero a camme
- 215 15801
- Staffa albero motore

PIASTRA BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 06801

KIT 215 068



215 06801 | PIASTRA

Motori Multiair 1.4

KIT MESSA IN FASE CINGHIA DI DISTRIBUZIONE - ART.215 069

In valigetta



215 069 | KIT FASE

Motori Twin Air

Motori 312A2000 fino al 2012:
Alfa Romeo Mito - Fiat Panda - Fiat Punto - Lancia Y
Motori 312A4000

PIASTRA BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 06901

KIT 215 069



215 06901 | PIASTRA

MOTORI TWIN AIR



Composizione

- 215 06901
Piastra blocco albero a camme
- 215 06902
Perno blocco albero motore
- 215 06903
Perno fasatura puleggia

PERNO BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 06902
KIT 215 069



215 06902 **PERNO**
MOTORI TWIN AIR

PERNO FASATURA PULEGGIA - ART.215 06903
KIT 215 069



215 06903 **PERNO**
MOTORI TWIN AIR

KIT MESSA IN FASE MOTORI DIESEL - ART.215 070
Pz. 5



215 070 **KIT FASE**
MOTORI DIESEL 1697 D TD - 1929 D TD - 1910 D TD JTD - 2387 TD JTD

Composizione

- 215 061
Mot.FIAT
1697D - 1929D
- 215 062
Mot.FIAT
1910D/TD - 1910JTD - 2387TD/JTD
- 215 071
Mot.FIAT
1697D/TD 43.5°
- 215 072
Mot.FIAT
1929D 42.5°
- 215 073
Mot.FIAT
1929TD 41.5°

KIT FASE LANCIA & ALFA ROMEO - ART.215 074

ATTREZZO MESSA IN FASE MOTORI FIAT - ARTT.215 071-072-073
KIT 215 070



215 071 **ATTREZZO FASE**

- Codici**
- 215 071
Mot.FIAT
1697D/TD 43.5°
 - 215 072
Mot.FIAT
1929D 42.5°
 - 215 073
Mot.FIAT
1929TD 41.5°

STAFFA BLOCCO ALBERI A CAMME - ART.215 07401



In valigetta



215 074

KIT FASE

Lancia Delta - Alfa 159 - Giulietta

Lancia Delta 1.7 TBI - 16V - Turbo
 Alfa 159 Tbi - 16V - Turbo
 Giulietta Quadrifoglio verde 1700i - 16V - Turbo

Composizione

215 07401
 Staffa blocco albero a camme
 215 07402
 Staffa blocco albero a camme
 215 04801
 Staffa blocco albero motore
 215 04803
 Staffa blocco volano Alfa 159
 215 07655
 Staffa blocco volano Giulietta

KIT 215 074



215 07401

STAFFA

LANCIA - ALFA ROMEO

STAFFA BLOCCO ALBERI A CAMME - ART.215 07402

KIT 215 074



215 07402

STAFFA

LANCIA - ALFA ROMEO

KIT MESSA IN FASE MOTORI MULTIJET FIAT 1.3 - ART.215 075

In valigetta



215 075

KIT FASE

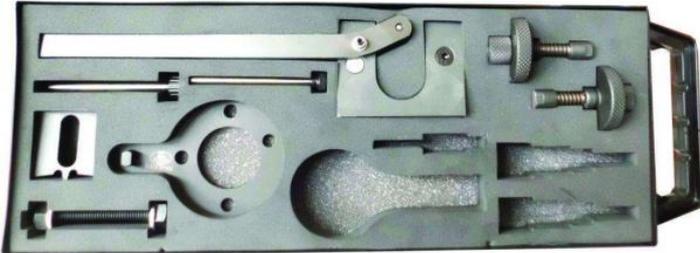
MOTORI MULTIJET FIAT 1.3**Composizione**

215 07501
 Coppia blocco albero a camme
 215 07502
 Blocco albero motore - Perno M10
 215 07503
 Tendicinghia
 215 07504
 Blocco volano
 215 07505
 Blocco volano - Perno Ø8
 215 13903



KIT MESSA IN FASE MOTORI FIAT MULTIJET 1.3 - ART.215 07500

In valigetta con fustellato



215 07500

KIT FASE

MOTORI MULTIJET FIAT 1.3

Composizione

- 215 07501
Coppia blocco albero a camme
- 215 07502
Blocco albero motore - Perno M10
- 215 07503
Tendicinghia
- 215 07504
Blocco volano
- 215 07505
Blocco volano - Perno Ø8
- 215 13903
Blocco volano - Perno Ø6

Adattatori opzionali - per Multijet 1.9

- 215 07611
Kit in sacchetto, composto da:
- 215 062
Attrezzo mantenimento PMS
- 215 07601
Blocco albero a camme

BLOCCO ALBERO MOTORE - PERNO M10 - ART.215 07502

KIT 215 075 - 215 07500 - 215 07610



TENDICINGHIA - ART.215 07503

KIT 215 075 - 215 07500 - 215 07610



215 07503

TENDICINGHIA

MOTORI FIAT MULTIJET 1.3cc 1.9cc

Blocco volano - Perno Ø6

Adattatori opzionali

- 215 07656
Perno blocco volano mm.9x100
- 215 07657
Staffa blocco albero motore
- Perno Ø9

COPPIA BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 07501

KIT 215 075 - 215 07500 - 215 07610



215 07501

BLOCCO

MOTORI FIAT MULTIJET 1.3cc 1.9cc



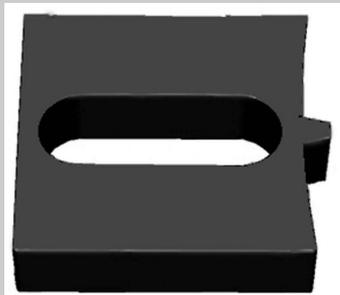
215 07502

BLOCCO

MOTORI FIAT MULTIJET 1.3cc 1.9cc

BLOCCO VOLANO - ART.215 07504

KIT 215 075 - 215 07500 - 215 076 - 215 07610



215 07504

BLOCCO VOLANO

MOTORI FIAT MULTIJET 1.3cc 1.9cc

BLOCCO VOLANO PERNO Ø8 - ART.215 07505

KIT 215 075 - 215 07500 - 215 07610



215 07505

BLOCCO VOLANO

MOTORI FIAT MULTIJET 1.3cc 1.9cc

CHIAVE CONTRASTO PULEGGIA ALBERO MOTORE MULTIJET
1.3 - ART.215 07510

Bocca mm. 54



215 07510

CHIAVE

CHIAVE SPECIALE SOTTILE MM.8 - BOCCA MM.54

KIT MESSA IN FASE MOTORI MULTIJET 1.3 TURBINA ALTA -
ART. 215 07520

215 07520

In valigetta

ØKit per la fasatura della catena di distribuzione dei motori Fiat Multijet 1.3cc con turbina alta**Ricambi:**

215 07505
PERNO Ø 8 - BLOCCO
ALBERO MOTORE
A PISTONI ALLINEATI
215 07521
ATTREZZO - BLOCCO
ALBERO A CAMME
215 07522
LEVA - BLOCCO
ALBERO A CAMME
215 13903
PERNO Ø 6 - BLOCCO
ALBERO MOTORE
A PISTONI ALLINEATI
411 39208
INSERTO 5/16"
ESAGONO MM. 8x30
413 320
CHIAVE COMBINATA
A CRICCHETTO
MM. 8



KIT MESSA IN FASE MOTORI FIAT MULTIJET 1.9 - ART.215 076

In valigetta con fustellato



215 076 KIT FASE

MOTORI FIAT MULTIJET FIAT 1.9

Composizione

- 215 062
- Attrezzo mantenimento PMS
- 215 07504
- Blocco volano
- 215 07601
- Blocco albero a camme
- 215 13903
- Blocco volano - Perno Ø6

PERNO BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 07600

KIT 215 048 - 215 07650



215 07600 PERNO

Motori 1.9 JTD 16V - 1.6 Multijet
Alfa 159 - Giulietta - Fiat Nuova Croma

COPPIA DI PERNI PER BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 07601

KIT 215 076 - 215 07610 - 215 07611



215 07601 BLOCCO

MOTORI MULTIJET 1.3cc 1.9cc

KIT FASE MOTORI FIAT MULTIJET 1.3cc 1.9cc - ART.215 07610

In valigetta



215 07610 KIT FASE

MOTORI MULTIJET FIAT 1.3 cc 1.9cc

Composizione

- 215 062
- Staffa blocco albero motore
- 215 07501
- Coppia blocco albero a camme
- 215 07502
- Blocco albero motore - Perno M10
- 215 07503
- Tendicinghia
- 215 07504
- Blocco volano
- 215 07505
- Blocco volano - Perno Ø8
- 215 07601
- Coppia perni blocco albero a camme
- 215 13903
- Blocco volano - Perno Ø6



KIT INTEGRATIVO MOTORI MULTIJET 1.3 1.9 - ART.215 07611

In sacchetto



215 07611 PER KIT 215 07500

MOTORI MULTIJET FIAT 1.3 1.9

Da abbinare al Kit 215 07500

Composizione

- 215 062
Attrezzo mantenimento PMS
- 215 07601
Blocco albero a camme

STAFFA BLOCCO VOLANO - ART.215 07655

KIT 215 074 - 215 07650



215 07655 STAFFA

- Alfa Romeo GIULIETTA
- Fiat MULTIJET 1.6cc

STAFFA BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 07657

PER VERSIONI SPECIALI MULTIJET 1.3

Adattatori opzionali

- 215 07656
Perno blocco volano mm.9x100
- 215 07657
Staffa blocco albero motore
Perno Ø9

KIT MESSA IN FASE MOTORI MULTIJET 1.6 - ART.215 07650

In valigetta



215 07650 KIT FASE

MOTORI MULTIJET FIAT 1.6cc

Composizione

- 215 04801
Staffa blocco albero motore
- 215 07600
Perno singolo blocco albero a camme
- 215 07655
Staffa blocco volano

PERNO BLOCCO VOLANO PER VERSIONI SPECIALI MULTIJET 1.3 - ART.215 07656

MM. 9 x 100



215 07656 PERNO

Adattatore opzionale Kit 215 075 & 215 07610

KIT MESSA IN FASE MOTORI VW POLO 1.2 - ART.215 077

In blister



215 07657 STAFFA CON PERNO Ø9

Adattatore opzionale Kit 215 075 & 215 07610

Perno Ø9



215 077 KIT FASE

KIT FASE MOTORI VW POLO 1.2 - 3 CILINDRI - 12 VALVOLE

Ricambi

215 07701

Coppia attrezzi blocco albero a camme

215 07702

Perno blocco albero motore

COPPIA ATTREZZI BLOCCO ALBERI A CAMME - ART.215 07701

KIT 215 077



215 07701 COPPIA BLOCCHI

Messa in fase VW POLO 1.2 - 3 Cilindri - 12 Valvole

PERNO BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 07702

KIT 215 077



215 07702 PERNO

KIT FASE MOTORI VW POLO 1.2 - 3 CILINDRI - 12 VALVOLE

KIT MESSA IN FASE MOTORI VW POLO 1.2 - ART.215 078

In valigetta



215 078 KIT FASE

KIT FASE VW POLO 1.2 - 3 CILINDRI - 6/12 VALVOLE

MOTORI AWY - AZY - BMD - BME

ATTREZZO MESSA IN FASE POMPA INIEZIONE - ART.215 079

Pompe Lucas



215 079 ATTREZZO FASE

PMP LUCAS su FIAT DOBLO' - MERCEDES - RENAULT KANGOO

ATTREZZO MANTENIMENTO FASE POMPA INIEZIONE - ART.215



080



215 080 | ATTREZZO FASE

MERCEDES 190 C/D - 220 D

CHIAVE TORX ATTACCO 3/4' PER VARIATORE FASE MERCEDES
- ART.215 08010

Con foro passante



215 08010 | CHIAVE TORX

Bussola Torx attacco 3/4' con foro passante

Modelli Turbo Benzina dal 2000

Modelli SLK & CLK dal 2005

COPPIA PERNI BLOCCO ALBERI A CAMME - ART.215 081

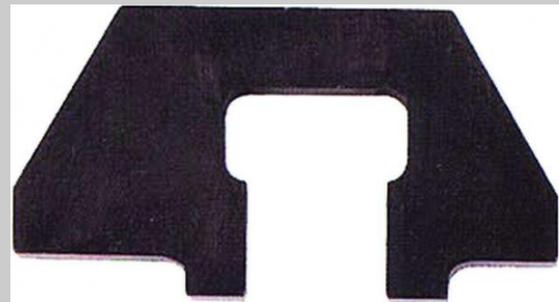


215 081 | PERNI

MOTORI MERCEDES CLASSE A

STAFFA BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 082

Motori BMW



215 082 | BLOCCO

BMW 316 - 318 - Z3 - 750 - 850

MOTORI 16 4E 2 (E30 - E36) - 19 4E 2 (M43) - 50 12 A (M70) - 56 12 1 (S70) - 54 12 1 - 54 12 2 (M73)

STAFFA BLOCCO ALBERO A CAMME - ARTT.215 083, 215 084

Motori BMW TD / TDS



215 083 | BLOCCO

215 083

BMW 318 TDS - 325 TDS
BMW 525 TD TDS - 725 TDS

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW BENZINA - ART.215 085



215 085 | KIT FASE

BMW Tutti i modelli BENZINA - Doppio albero a camme - Testata singola

BMW 318, 320, 323, 328, 520, 523, 525, 528, 728, Z3

MOTORI 18 4S 1 - 19 4S 1 - 20 6S 2 - 20 6S 3 - 20 6S 4 - 25 6S 1 - 25 6S 2 - 26 6S 3 - 25 6S 4 - 28 6S 1 - 28 6S 2 - 28 6S 4



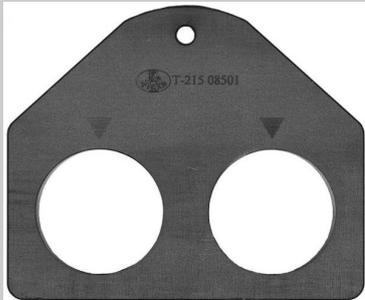
MOTORI 17 4T 1 (E36) - 25 6T 1 (E39 - E34 - E38)

215 084

BMW TD 524
Vecchio modello

**STAFFA MESSA IN FASE CONTRALBERI MOTORE BMW -
ART.215 08501**

BMW 318 IS



215 08501

STAFFA

Staffa per la fasatura dei contralberi motore BMW 318 is

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW - ART.215 08510

In valigetta



215 08510

KIT FASE

BMW 316 - 318 - 320 - 323 - 325 - 520 - 523 - 525 - 528 - 725 - 728 - Z3

MOTORI: Vedi artt. 215 082 & 215 085

**KIT ALLINEAMENTO ALBERI BILANCIATORI E POMPA OLIO -
ART. 215 08511**



215 08511

In valigetta

Motori BMW N20 - N26 1.6/2.0

Modelli:

1^ SERIE: 2012 - 2016

2^ SERIE: 2014 - 2016

3^ SERIE: 2012 - 2016

4^ SERIE: 2014 - 2016

X1: 2011 - 2015

X3: 2011 - 2017

X4: 2014 - 2017

Z4: 2011 - 2017

OEM:

2 212 825 - 2 318 117 - 11 4 120

KIT MESSA IN FASE POMPA INIEZIONE BMW - ART.215 08512

In blister



215 08512

KIT FASE BMW

BMW N 47 - N 47 s

Kit fase pompa iniezione e alberi controrotanti

N.B. Utilizzabile unicamente in abbinamento a ns kit 215 08515

Composizione - Ricambi

215 08513

Fase pompa iniezione

215 08514

Fase albero controrotante



STAFFA FASE POMPA INIEZIONE - ART.215 08513

KIT 215 08512 - 215 08519



215 08513

STAFFA

Per la messa in fase dei motori BMW 2.0

STAFFA FASE ALBERI CONTROROTANTI - ART.215 08514

KIT 215 08519



215 08514

STAFFA

Per la messa in fase dei motori BMW 2.0

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW 2.0 - ART.215 08515

Pz.5 - In valigetta



215 08515

KIT FASE BMW 2.0

KIT FASE MOTORI BMW 2.0 N47 - N47s (DV20A/B)

Composizione

- 215 08516
Piastra blocco albero a camme
- 215 08517
Chiave rotazione motore
- 215 08750
Estrattore pompa iniezione CP4
- 215 08515A
Perno fasatura volano
- 215 08515B
Chiave rotazione puleggia

PIASTRA BLOCCO ALBERI A CAMME - ART.215 08516

KIT 215 08515 - 215 08519



215 08516

PIASTRA

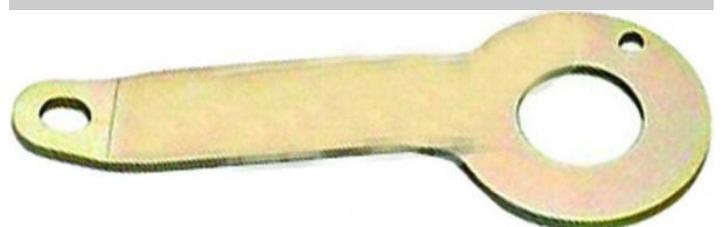
Per la messa in fase dei motori BMW 2.0 N47 - N47s

CHIAVE ROTAZIONE MOTORE - ART.215 08517

KIT 215 08515 - 215 08519

STAFFA FISSAGGIO MOTORE MINI BMW - ART.215 08518

KIT 215 08519





215 08517

CHIAVE

Per la messa in fase dei motori BMW 2.0 N47 - N47s

215 08518

STAFFA

MINI BMW

Modello N 47 C 16 A

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW 2.0 - ART.215 08519

In valigetta



215 08519

KIT FASE BMW 2.0

KIT FASE MOTORI BMW 2.0**Composizione - Ricambi**

215 08513
Fase pompa iniezione
215 08514
Fase albero controrotante
215 08516
Piastra blocco albero a camme
215 08517
Chiave rotazione motore
215 087601
Perno blocco albero motore

Adattatore opzionale

215 08518
Staffa fissaggio motore MINI
BMW N 47 C 16 A

Per i seguenti modelli

118d. E81-87 (06-09) - 120d.E81-82-87 (06-09) - 123d.
E81-82-87 (07-09) - 318d.E90-91 (07-09) - 320d. E90-91-92
(05-09) - 520d.E60-61 (06-08) - x3 2.0d. E8 (07-09)

KIT SUPPORTO SINCRONIZZAZIONE MOTORI BMW - ART.215 08522

In valigetta

KIT FASE MOTORI BMW M60 / M62 - ART.215 08520

In valigetta



215 08520

KIT FASE

MOTORI BMW M60 - M62

KIT MESSA IN FASE - ARTICOLO 215 08525**MOTORI 1.5 / 2.0 DIESEL**



215 08522

KIT

MOTORI BMW 1.2 - 1.5 - 2.0 BENZINA & DIESEL

Dati tecnici

OEM:

11 6 480, 11 9 811

11 9 265, 11 4 180

Codici Motore

B37, B38, B47, B48

(1.2L, 1.5L, 2.0L)

Applicazioni:

BMW Serie 1,2,3,5

(2014 - 2017)

Applicazioni:

BMW Serie 4,7

(2015 - 2017)

Applicazioni:

BMW Serie X1, X3, X4

(2014 - 2017)

Applicazioni:

BMW Serie X5

(2015 - 2017)

Applicazioni:

BMW Mini Clubman

(2014 - 2017)

Applicazioni:

BMW Mini Hatch

(2015 - 2017)

Applicazioni:

BMW Mini Cabrio

(2016 - 2017)



215 08525

In valigetta

Per BMW / Mini B37 - B47 Motori 1.5 / 2.0 Diesel

Utilizzabile con nostri artt. 215 08965 e 215 08966

Modelli:

1^ SERIE F20/21

ANNO 2015

TIPO 114D - 116D - 214D

2^ SERIE F22/23/45/46

ANNO 2014

TIPO 118D - 125D - 216D

3^ SERIE F30/31/34

ANNO 2015

TIPO 218D - 220D - 225D

4^ SERIE F32/33/36

ANNO 2015

TIPO 316D - 320D - 325D

5^ SERIE F10/11

ANNO 2014

TIPO 418D - 420D - 425D

X1 F48

ANNO 2015

TIPO 518D

X3 F25

ANNO 2014

EFFICIENT DYNAMICS

X4 F26

ANNO 2014

X DRIVE

X5 F15

ANNO 2015

S DRIVE

CLUBMAN F54

ANNO 2015

ONE D

CONVERTIBLE F57

ANNO 2016

COOPER D/SD

MINI HATCH F55/56

ANNO 2014

B37 - D15A - B37 - C15A

B47 - D20A - B47 - D20B - C20A - C20B

KIT RISCONTRIO FASE MOTORI BMW - ART.215 086

BMW M47 - M57

PERNO BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 08601

KIT 215 08519 - 215 086



215 086

KIT

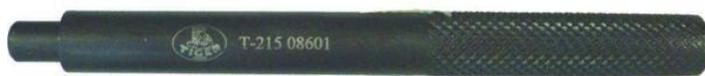
KIT COMPLETO CON STAFFA PER MESSA IN FASE MOTORI BMW

BMW
320d, 330d, 530d, 730d

Motori
204D1 (M47), 306D1 (M57)

Ricambi

215 08601
Perno blocco volano



215 08601

PERNO

MOTORI BMW

ESTRATTORE POMPA INIEZIONE BMW - ART.215 087

KIT 215 08710



215 087

ESTRATTORE

BMW M47 - M57

KIT ESTRAZIONE POMPA INIETTORE BMW - ART.215 08700

Pz.8 - In valigetta



215 08700

KIT ESTRATTORI

COMPOSIZIONE

215 08710

BMW M47 / M57 BMW 318D/E46, 320D/TD46, 330D/E46,
525D/E39 BMW 515D/E60/E61, 530D/E39, 730D/E38
BMW 530D/535D/E60/E61, X5 3.0D/E53

215 08750

POMPA INIEZIONE CP4 - BMW SERIE 1/N47 N47S E60 E81
E83 E87 E90

215 088

BMW M41 / M51 - SERIE 3/E36, SERIE 5/E34, SERIE 7/E38

215 095

ESTRATTORE SPINE STAFFA GUIDA CATENA DISTRIBUZIONE
MERCEDES



215 08711

ESTRATTORE BMW M47 - ROVER 75 - LAND ROVER
FREELANDER - VAUXHALL - OPEL OMEGA B

GHIERA SUPPORTO ESTRATTORE - ART.215 08701

KIT 215 08710



215 08701 | GHIERA

Per estrazione pompa iniezione BMW M47 - M57

MM. 42 x 1.5

GHIERA SUPPORTO ESTRATTORE - ART.215 08702

KIT 215 08710



215 08702 | GHIERA

Per estrazione pompa iniezione BMW M47 - M57

MM. 40 x 1.5

ESTRATTORE POMPA INIEZIONE BMW M47 / M57 - ART.215 08710

KIT 215 08700



215 08710 | KIT COMPLETO

Composizione - Ricambi

215 087

Estrattore

215 08701

Ghiera supporto estrattore

Mm.42x1.5

215 08702

Ghiera supporto estrattore

Mm.40x1.5

ESTRATTORE POMPA INIEZIONE CP4 - ART.215 08750

KIT 215 08515 - 215 08700

In blister



215 08750 | ESTRATTORE

Messa in fase motori BMW serie 1 N47 - N47s

ESTRATTORE POMPA INIEZIONE CP4 - ART.215 088

KIT 215 08700



KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW - ART.215 089

In valigetta



215 088 **ESTRATTORE**

Pompa iniezione BMW M41 / M51
Serie 3/E36 - Serie 5/E34 - Serie 7/E38
Ingranaggio con filetto maschio



215 089 **KIT FASE**

Kit registro fasatura motori BMW M52 - M54 - M56

Kit completo
Motori 20 6S 4 - 25 6S 4
Motori 28 6S 4 - 28 6S 2

Composizione - Ricambi

215 08901
Piastra in alluminio per allineamento pulegge
215 08902
Piastra in teflon per allineamento ruota fonica

PIASTRA IN ALLUMINIO PER ALLINEAMENTO PULEGGE - ART.215 08901

KIT 215 089



PIASTRA IN TEFLON PER ALLINEAMENTO RUOTA FONICA - ART.215 08902

KIT 215 089



215 08901 **PIASTRA ALLUMINIO**

MOTORI BMW M52 - M54 - M56

215 08902 **PIASTRA TEFLON**

MOTORI BMW M52 - M54 - M56

KIT MESSA IN FASE DISTRIBUZIONE MOTORI BMW - ART.215 08910

In valigetta



215 08910 **KIT FASE**

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW BENZINA - ART.215 08920

In valigetta



215 08920 **KIT FASE**

MOTORI BMW BENZINA N62 / N73



MOTORI BMW N42 - N46 - N46T

Modelli BMW

E87
118i - 120i
Motore N46
E46
316i - 316ti - 318i - 318ti
Motore N42
E90 / E91
318i - 320i
Motore N46
E85
Z4 2.0i
Motore N46

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW BENZINA - ART.215 08930

In valigetta



215 08930

KIT FASE

MOTORI BMW BENZINA N52

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW - ART.215 08940

In valigetta



215 08940

KIT FASE

MOTORI BMW N51 - N52 - N53 - N54

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW - ART.215 08950

In valigetta



215 08950

KIT FASE

MOTORI BMW N40 / N45 (T)

MODELLI:

BMW 1 Serie 116 E81 / E87

BMW 3 Serie 316i E46 / E90 - 316 Ci E46 - 316 Ti E46

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW - ART.215 08960

In valigetta



215 08960

KIT FASE

MOTORI BMW 1.5 - 2.0 (N43)

Modelli BMW

1 Serie
E81 - E82 - E87 - E88
(06 - 12)
3 Serie



E90 - E91 - E92 - E93
(06 - 12)
5 Serie
E60 - E61
(07 - 10)

Codici Motori

N43 B16A/AA - N43 B20A - N43 B20AA
N43 B20AY - N43 B20KO - N43 B20UO

KIT MESSA IN FASE MOTORI BMW B38/B48 - ART. 215 08965



215 08965 In valigetta

Utilizzabile con nostri kit 215 08525 e 215 08966.

OEM:

2 358 122 - 2288380 - 116480 - 119340 - 2360895
- 2365488 - 118580

CHIAVE PER ATTUATORE VVT ALBERO A CAMME - ARTICOLO 215 08966



215 08966 Chiave

Per BMW B38 - B46 - B48

Utilizzabile con nostri kit 215 08525 e 215 08965

Caratteristiche:

PERNI Ø 3 - DISTANZA PERNO-PERNO MM. 55

Modelli:

1^ SERIE: dal 2014 al 2019

2^ SERIE: dal 2015 al 2019

3^ SERIE: dal 2014 al 2019

4^ SERIE: dal 2015 al 2019

BMW i8: dal 2012 al 2019

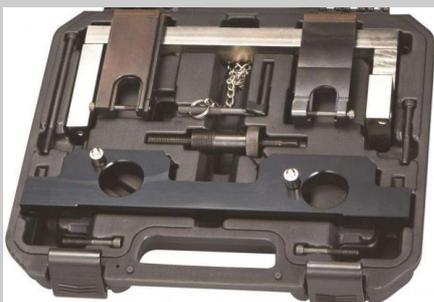
MINI CLUBMAN, HATCH, CONVERTIBLE: dal 2015 al 2018

B38 (1.5) - B46 /B48 (2.0)

OEM: 2 360 895

KIT FASATURA MOTORI BMW - ART. 215 08970

INTEGRAZIONE SEZ. 3



215 08970 In valigetta

KIT ESTRAZIONE POMPA INIEZIONE - ART.215 090

Pz. 4 - In valigetta



215 090 KIT



Per BMW N20 - N26

Composizione:

- **ATTREZZO ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME**
OEM: 8302212831
- **ATTREZZO ALLINEAMENTO INGRANAGGI SENSORE**
OEM: 8302212830
- **PERNO BLOCCAGGIO ALBERO MOTORE**
OEM: 2219548
- **ATTREZZO PRETENSIONAMENTO CATENA DI DISTRIBUZIONE**
OEM: 119340

Modelli:

- 1^ SERIE: 125i
- 3^ SERIE: 320i X-Drive - 328i - 328i X-Drive
- 5^ SERIE: 520i - 258i X-Drive
- X1 sDrive 18i - 20i - 28i
- X3 20i - X-Drive 20i
- Z4 sDRIVE 20i - sDrive 28i

Codici Motore:

N20 B20A - N20 B20B - N26 B20

KIT ESTRAZIONE POMPA INIEZIONE KIA & HYUNDAI

Composizione - Ricambi

- 215 09010
- Estrattore Mm.30 x 1.5
- Pompa iniezione KIA
- 215 09011
- Piastra estrazione
- Pompa iniezione KIA
- Motori 'U' - D4FA (DSL) 1.5lt
- 215 09012
- Piastra estrazione
- Pompa iniezione KIA
- 215 09020
- Estrattore
- Pompa iniezione CP4
- KIA SPORTAGE & HYUNDAI SANTA FE

ESTRATTORE POMPA INIEZIONE KIA - ART.215 09010

KIT 215 090



215 09010

ESTRATTORE

MM. 30 x 1.5

PIASTRA ESTRAZIONE POMPA INIEZIONE KIA D4FA - ART.215 09011

KIT 215 090



215 09011

PIASTRA

Estrazione pompa iniezione KIA

Motori 'U' - D4FA (DSL) - 1.5 L

PIASTRA ESTRAZIONE POMPA INIEZIONE KIA TCI-CRDI - ART.215 09012

KIT 215 090

ESTRATTORE POMPA INIEZIONE CP4 - ART.215 09020

KIT 215 090



215 09012

PIASTRA

Codici Motori:

D1.1 (TCi-U2), D1.4 (TCi-U2), D1.6 (TCi-U2), D1.7 (TCi-U2), 1.6 TCi (U2)

1.4 (CRDi-U2), 1.6 (CRDi-U2)

Veicoli:**KIA** Carens, Ceed, Optima, Rio, Soul, Sportage, Venga**HYUNDAI** Matrix, Getz, i30

215 09020

ESTRATTORE

KIA SPORTAGE - HYUNDAI SANTA FE

ATTREZZO BLOCCAGGIO VOLANO - ART. 215 09030



215 09030

In blister - Pz.4

Per Kia e Hyundai Tucson 1.6 CRDi**OEM 09231 - 2B100****Modelli:****HYUNDAI ACCENT - ELANTRA - GENESIS COUPE' - GRAND SANTA FE' - SONATA - SONICA - TUCSON - TIBURON****KIA SPORTAGE - VENGHA - SORENTO - SOUL - RIO - PICANTO - OPTIMA - CARENS****Motori:****1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.6 - 2.0 - 2.2 - 2.4 - 2.7****Codici Motore:****G3LA - G3LC - G4LA - G4 - G4LC - G4FA - G4FA-L - G4FC - G4FC-GL - G4FD - G4FJ - G4KD - G4KF - G4NC - G4NA - G4NE - D4FA - D4HA-L - D4HA - D4HB - G4KE - G4KJ - G6BA**

STAFFA RITEGNO PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 091



215 091

STAFFA

Messa in fase AUDI D

STAFFA RITEGNO PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 092

ESTRATTORE SPINE STAFFA GUIDA-CATENA DISTRIBUZIONE - ART.215 095



215 092 | **STAFFA**
Messa in fase FORD FIESTA D

KIT 215 08700



215 095 | **ESTRATTORE**
Lunghezza totale mm.90

KIT RIMOZIONE POMPA INIEZIONE - ART. 215 096



215 096 | **In valigetta**

Per motori Ford 2.0
Per OEM 303-1635
Modelli:
FORD TRANSIT - TRANSIT CUSTOM - TOURNEO
2.0 LT ECOBLUE TDCi: AWD, FWD, RWD dal 2016 in poi
Codici Motore:
YLFS - YMFS - YNFS - YLF6 - YMF - YLR6 - YRM6 - YNRS

ESTRATTORE PULEGGIA POMPA DIESEL - ART.215 098

MOTORI VAG



215 098 | **ESTRATTORE**

MOTORI: 1.4L 1.6L 2.0L TDi - OEM: T10489
MODELLI:
VW GOLF dal 2013
AUDI A3 dal 2013
SEAT IBIZA dal 2008 - ALHAMBRA dal 2011 - LEON dal 2013
SKODA RAPID dal 2012 - OCTAVIA dal 2013 - FABIA dal 2014 - SUPERB dal 2015 - KODIAQ dal 2016

SPINA GOLF DIESEL Ø15.4 - ART.215 100

KIT 215 125



215 100 | **SPINA**
MESSA IN FASE MOTORE VW GOLF DIESEL

SPINA FORD DIESEL Ø6 - ART.215 101

KIT 215 125



215 101 | **SPINA**
MESSA IN FASE MOTORE FORD DIESEL

SPINA FORD ZETEC Ø5 - ART.215 102

KIT 215 125

SPINA FORD 1.8 2.0 16V - ART.215 104

KIT 215 125



215 102 | SPINA
MESSA IN FASE MOTORE FORD ZETEC 1.2 1.4 1.6



215 104 | SPINA
MESSA IN FASE MOTORE FORD

PERNO DI RISCONTRO FASE PRECAMERA - ART.215 105



215 105 | PERNO
MOTORI 1930 D

PERNO DI RISCONTRO FASE FORD - ART.215 106



215 106 | PERNO
FORD C-MAX 1.6

KIT MESSA IN FASE FORD 2.0 ECOBLUE TDCi - ART.215 107

In valigetta



215 107 | KIT FASE

DATI TECNICI

- A. BLOCCO VOLANO
 - B. BLOCCO ALBERO MOTORE
 - C. INSTALLATORE CINGHIA
- Per: FORD
Transit - Transit Custom
- MOTORE N:
YLSF - YMFS - YNFS
YLF6 - YMF6 - YLR6
YMR6 - YNR6
OEM N.
303 - 1643
303 - 1637
303 - 1650

ATTREZZO SMONTAGGIO POMPA INIEZIONE FORD - ART.215 110

FORD 1600 D

SET MONTAGGIO/SMONTAGGIO POMPA VP FORD - ART.215 108

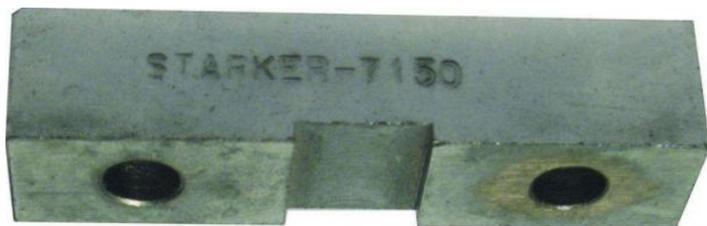


215 108 | SET POMPA VP

MOTORI FORD DURATORQ 2.0 - 2.2 - 2.4

STAFFA DI RITEGNO PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 112

Per la messa in fase



215 110 SMONTA POMPA INIEZIONE

Per smontare la pompa di iniezione dall'ingranaggio di comando



215 112 STAFFA

ALFA 90 - ALFETTA MOTRONIC

CHIAVE GHIERA FISSAGGIO INGRANAGGIO DISTRIBUZIONE - ART.215 113

MM. 55



215 113 CHIAVE

ALFA 90 - ALFETTA MOTRONIC

CHIAVE SMONTAGGIO VARIATORE DI FASE ALBERO DISTRIBUZIONE - ART.215 114

MM. 58 x 52 x 4.5



215 114 CHIAVE

ALFA 90 - ALFETTA MOTRONIC

KIT MESSA IN FASE MOTORI CHRYSLER, JEEP, DODGE 2.8 D - ART.215 116

Pz. 3 - In valigetta



215 116 KIT FASE

- Attrezzo blocco albero motore
- Attrezzo blocco albero a camme

Per JEEP CHEROKEE, CHRYSLER GRAND VOYAGER (2008 - 2011)

Codici Motore: VM64C / ENS / ENS(51C) / 49C / 50C / ENS VM10D / ENS VM11D

KIT MESSA IN FASE MOTORI CHRYSLER 2.5, 2.8 - ART.215 117

Pz. 4 - In blister



215 117 KIT FASE

KIT COMPLETO CHRYSLER VOYAGER

Composizione - Ricambi

- 215 11701 Spina singola
- 215 11702 Spina singola
- 215 11703 Spina singola



KIT MESSA IN FASE MOTORI CHRYSLER, JEEP, LDV 2.5, 2.8 CRD - ART.215 11700

In valigetta



215 11700

KIT FASE

MODELLI:

Chrysler Voyager & Grand Voyager dal 2001 al 2008

Jeep Cherokee dal 2001 al 2008

LDV Maxus dal 2005 al 2009

CODICI MOTORI:

2.5 CRD: R2516C - R2516K - R2516L

2.8 CRD: R2816C5.05A - R2816K4

KIT MESSA IN FASE MOTORI CITROEN, PEUGEOT - ART.215 119

In valigetta



215 119

KIT FASE

CITROEN:

AX, Berlingo, BX, C5, C15, C25, Dispatch, Evasion, Jumper, Jumpy, Relay, Saxo, Synergie, Visa, Xsara, Xantia, XM, XJR, ZX

PEUGEOT:

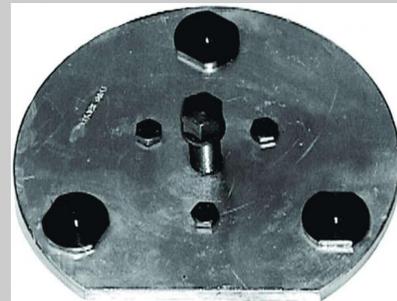
106, 205, 306, 405, 406, 605, 806, J5, Boxer, Expert, Partner, Solara, Talbot Express, Talbot Horizon

KIT FASE MOTORI BENZINA PEUGEOT & CITROEN - ART.215

215 11704
Spina singola

ESTRATTORE PULEGGIA VENTOLA - ART.215 118

Alfa Romeo



215 118

ESTRATTORE

ALFA 164 2.5 TD

KIT MESSA IN FASE MOTORI CITROEN, PEUGEOT - ART.215 11901

In valigetta



215 11901

KIT FASE

MOTORI 1.4 - 1.6 HDI - 2.0 16V BZ



12010

In valigetta



215 12010

KIT FASE

PEUGEOT 208 1.0 VTi EBO (ZMZ) - 1.2 VTi EB2 (HMZ)**CITROEN** C3 1.0 VTi EBO (ZMZ) - 1.2 VTi EB2 (HMZ)

Codici Motore: EBO (ZMZ) - EB2 (HMZ)

Blocco volano OEM 0109 - 2B

Regolazione alberi a camme OEM 0109 - 2A

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 125

In valigetta



215 125

KIT FASE

MOTORI AUDI - FORD - VW - VOLVO - ZETEC**N.B. NUOVA COMPOSIZIONE, che sostituisce la precedente****Composizione - Ricambi**

215 100

Spina Golf Diesel

Ø15.4

215 101

Spina Ford Diesel

Ø6

215 102

Spina Ford Zetec

1.2 - 1.4 - 1.6 Ø5

215 104

Spina Ford

1.8 - 2.0 16V

215 126

Staffa fermo albero a camme

215 127

Coppia di spine

Ø6

215 128

Spina

Ø8.25

215 129

Spina

Ø9.5

215 130

Spina

Ø12.7

215 13101 - NOVITA'

Spina Ford blocco volano

Ø9

215 13102 - NOVITA'

Spina Ford blocco volano

Ø13

215 133

Staffa fermo albero a camme

510 414

Spessimetri

Mm. 0.05 - 1.00 (20 Lame)



STAFFA FERMO ALBERO A CAMME - ART.215 126

KIT 215 125



215 126 STAFFA

MESSA IN FASE MOTORE

COPPIA DI SPINE Ø6 - ART.215 127

KIT 215 125



215 127 COPPIA SPINE

MESSA IN FASE MOTORE

SPINA Ø8.25 - ART.215 128

KIT 215 125



215 128 SPINA

MESSA IN FASE MOTORE

SPINA Ø9.5 - ART.215 129

KIT 215 125



215 129 SPINA

MESSA IN FASE MOTORE

SPINA Ø12.7 - ART.215 130

KIT 215 125



215 130 SPINA

MESSA IN FASE MOTORE

COPPIA SPINE BLOCCO VOLANO MOTORI FORD - ART.215 131

KIT 215 125 - 215 13410



215 131 COPPIA SPINE

MOTORI FORD 1.4 TDCi - 2.0 - 2.4

Composizione - Ricambi

- 215 13101
Spina Ø9
- 215 13102
Spina Ø13

KIT MESSA IN FASE MOTORI FORD - ART.215 132

In valigetta

KIT MESSA IN FASE MOTORI FORD - ART.215 13310

In blister



215 132 | KIT FASE

MOTORI FORD 1.4 - 2.0 - 2.4



215 13310 | ATTREZZI FASE

FORD Fiesta & Fusion 1.2 - 1.4 - 1.6

FORD Focus & C Max 1.4 - 1.6

KIT MESSA IN FASE MOTORI FORD - ART.215 13320

In valigetta



215 13320 | KIT FASE

MOTORI FORD Focus & C Max

Dati tecnici

- A. Spina
- Blocco tendicinghia
- B. Spina
- Blocco albero motore
- C. Piastra
- Blocco pulegge alberi a camme
- D. Spina
- Blocco volano
- E. Perno
- Blocco albero a camme
- Blocco albero motore

Modelli:

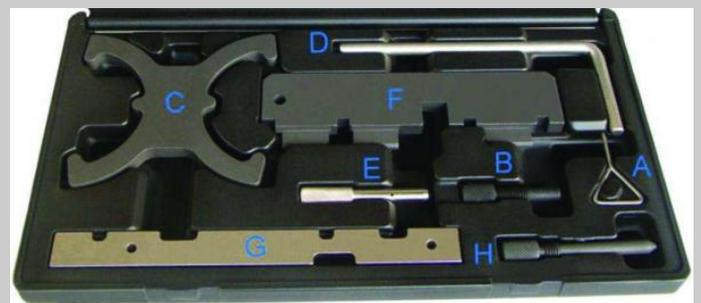
- 1.6 Ti - VCT
- Codice Motore HXDA
- (03-07)
- 2.0 TDCi
- Codice Motore G6DA - GDB - G6DC
- (03-07)

Adattatore opzionale:

- 215 13321
- Staffa
- Allineamento albero motore

KIT MESSA IN FASE MOTORI FORD - ART.215 13322

In valigetta



215 13322 | KIT FASE

MOTORI FORD Focus & C Max 1.6 VVT

Dati tecnici

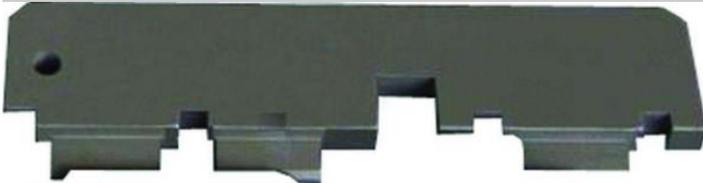
- A. Spina
- Blocco tendicinghia
- B. Spina
- Blocco albero motore
- C. Piastra
- Blocco pulegge alberi a camme
- D. Spina
- Blocco volano
- E. Perno
- Blocco albero a camme
- Blocco albero motore
- F. Piastra
- Blocco camme
- G. Piastra
- Blocco camme
- H. Perno
- Blocco albero motore

Modelli:

- FORD
- BMax, CMax, Grand CMax
- Fiesta, Focus, Galaxy
- FORD
- Kuga, Mondeo, SMax
- Tourneo Connect
- Transit Connect

**PIASTRA BLOCCO CAMME FORD - ART.215 13323**

In blister



215 13323

PIASTRA

FORD 1.6 Ecoboost**OEM: 303 - 1552****Codici Motori:**

JQMA - JQMB - JTMA - JQJA
 JQDA - JQDB - JTDA - JTDB
 PNDA - XTDA - MUDA - JTJA
 JTWA - JTWB - JTBA - JTBB - KGBA

Ricambio:

215 13323
 Piastra
 Blocco camme

Adattatore opzionale:

215 13321
 Staffa
 Allineamento albero motore

KIT MESSA IN FASE MOTORI FORD - ART.215 13330

In valigetta



215 13330

KIT FASE

MOTORI FORD 1.0 Turbo - 3 Cilindri - Ecoboost SCTi**Dati tecnici**

A. Set
 Blocco albero a camme
 B. Set
 Regolazione VVT camme
 C. Perno
 Blocco albero motore
 D. Attrezzo
 Blocco volano
 E. Perno
 Blocco tenditore
 F. Perno
 Blocco puleggia albero motore

Modelli:

FORD
 Fiesta, Focus, Ecosport
 B Max, C Max, Grand C Max
 FORD
 Tourneo Connect
 Transit Courier
 Transit Connect



Codici Motori:

M1DA - P4JA - XMJA - M1JA
P4JB - XMJB - M2DA - SFJA
M2GA - SFJB

Applicazioni:

Motori Benzina Ecoboost
1.0 - 3 Cilindri
Con cinghia a bagno d'olio

KIT MESSA IN FASE MOTORI FORD - ART.215 13350

In valigetta



215 13350

KIT FASE

MOTORI FORD 2.0 Ecoboost

Modelli:

FORD
Galaxy, Mondeo
S Max dal 2010
Ford Focus dal 2011

Codici Motori:

TNWA - TNBA - TPWA
MGDA - XQDA

Codici compatibili e utilizzabili come OEM:

303 748 - 999 7406
21 259 - 999 7125
999 7152 - 303 1504
303 1565 - 303 1521

KIT MESSA IN FASE MOTORI FORD - ART.215 134

In valigetta



215 134

KIT FASE

FORD DURATORQ DIESEL 2.0 - 2.2 - 2.4

KIT MESSA IN FASE MOTORI FIAT & PEUGEOT - ART.215 13410

In blister



215 13410

KIT FASE

KIT MESSA IN FASE MOTORI FORD - ART.215 13415

In valigetta



215 13415

KIT FASE

**Motori**

FIAT 4HV
PEUGEOT P22DTE (4HV - 4HU) 2.2 TDCi - HDi

Composizione - Ricambi

215 13102
Perno blocco volano motore
Spina Ø13
215 13903
Perno
Blocco pulegge camme
Pz.2
215 15503
Perno
Blocco tenditore catena
215 13411
Staffa
Blocco motore

LEVA BLOCCO PULEGGIA - ART.215 13416

KIT 215 13415



215 13416

LEVA

Leva blocco puleggia albero motore Diesel

Per Ford Mondeo & Transit 2.0 - 2.2 - 2.4 - 3.2

Motori FORD 2.2 TDCi Transit**Codici OEM:**

0188H - 21-251
303-689 - 303-1587
18609650000

Adattatore opzionale:

215 13416
Leva blocco puleggia albero motore Diesel
FORD Mondeo & Transit
2.0, 2.2, 2.4, 3.2

KIT MESSA IN FASE CINGHIA DISTRIBUZIONE - ART.215 13420

In blister



215 13420

KIT FASE

Motori

FORD 1.4 TDCi - 1.6 TDCi
CITROEN & PEUGEOT 1.4 HDi
MINI Clubman

Composizione - Ricambi

215 13421
Perno albero motore
215 13422
Perno puleggia camme
Perno pompa gasolio
215 13423
Perno ghiera posteriore puleggia

Codici Motori:

MINI W16D16 (9HZ) - W16D16UO (9HZ)
9HX - 9HY (DV6TED4)
Mini Clubman - R55/R56/R57
CITROEN C2, C3, C4, C5
Grand Picasso, Berlingo (MK3)
Xsara Picasso
PEUGEOT 206, 206cc, 207, 207cc
1007, 307, 308, 308cc, 5008
Partner (MK3)

PERNO BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 13421**COPPIA DI PERNI PER PULEGGIA CAMME & POMPA GASOLIO - ART.215 13422**



KIT 215 13420



215 13421 PERNO

MESA IN FASE CINGHIA DISTRIBUZIONE
MOTORI CITROEN - FORD - MINI - PEUGEOT

KIT 215 13420



215 13422 COPPIA PERNI

MESSA IN FASE CINGHIA DISTRIBUZIONE
MOTORI CITROEN - FORD - MINI - PEUGEOT

PERNO GHIERA POSTERIORE PULEGGIA - ART.215 13423

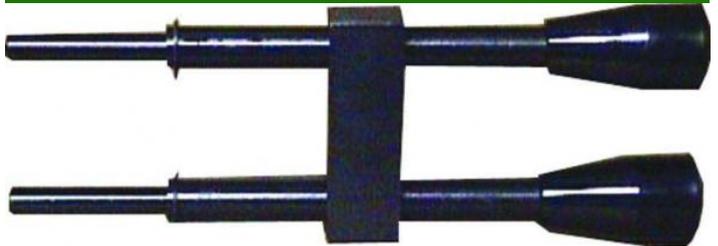
KIT 215 13420



215 13423 PERNO

MESSA IN FASE CINGHIA DI DISTRIBUZIONE
MOTORI CITROEN - FORD - MINI - PEUGEOT

ATTREZZO MANTENIMENTO FASE PULEGGE DISTRIBUZIONE - ART.215 135



215 135 FASE PULEGGIA DISTRIBUZIONE

MOTORI VW 1.4 16V - 1.6 16V

KIT BLOCCO ALBERO A CAMME MOTORI - ART.215 136



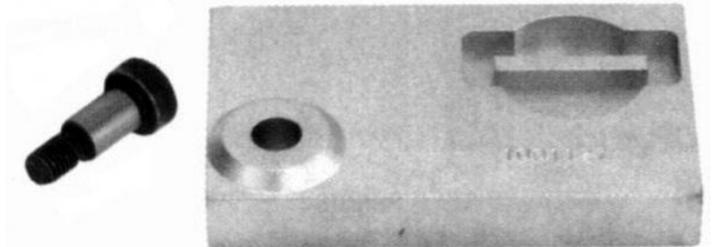
215 136 KIT COMPLETO

Messa in fase Motori AUDI A3 - GOLF IV

Ricambi

- 215 13601 Staffa
- 215 13903 Perno blocco puleggia

ATTREZZO BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 137



215 137 BLOCCO ALBERO A CAMME

AUDI 5 CILINDRI TDi
FURGONI VW LT

KIT BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 139



215 139 KIT COMPLETO

PERNO BLOCCO VOLANO Ø6 - ART.215 13903

PERNO FORATO

KIT 215 075 - 215 07500 - 215 076 - 215 07610 - 215 13410 - 215 136 - 215 139



215 13903 BLOCCO VOLANO



MOTORI VW - SEAT - SKODA V6 TDI

Composizione - Ricambi

- 215 13901
Coppia di staffe
- 215 13902
Perno blocco albero motore
- 215 13903
Perno forato

FIAT MULTIJET 1.3cc 1.9cc - FIAT 4HV - AUDI A3
PEUGEOT P22DTE (4HV - 4HU) 2.2 TDCi - HDi
SEAT - SKODA V6 TDI - VW GOLF IV

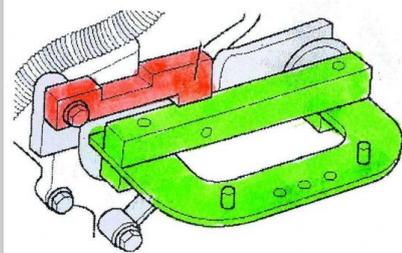
KIT MONTAGGIO ORGANI DISTRIBUZIONE - ART.215 140



215 140

KIT

KIT MONTAGGIO ORGANI DISTRIBUZIONE - ART.215 14000



215 14000

KIT

MOTORI RENAULT 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 16V

Composizione - Ricambi

- 215 141
Perno rilevamento P.M.S.
Utilizzabile anche su motori Diesel
- 215 142
Staffa bloccaggio doppio albero a camme

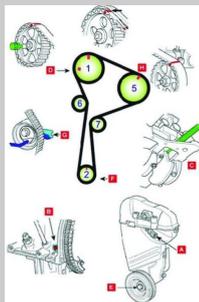
MOTORI RENAULT 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 16V

Composizione - Ricambi

- 215 141
Perno rilevamento P.M.S.
Utilizzabile anche su motori Diesel
- 215 142
Staffa bloccaggio doppio albero a camme
- 215 14201
Nuovo adattatore per staffa 215 142

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 14005

In blister



215 14005

KIT FASE

MOTORI RENAULT 1.5 TDCi

PERNO RILEVAMENTO P.M.S. - ART.215 141

KIT 215 140 - 215 14000



215 141

PERNO

MOTORI RENAULT 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 16V

N.B. Utilizzabile anche su Motori Diesel

PERNO CORTO - ART.215 14101

IN ESAURIMENTO !!

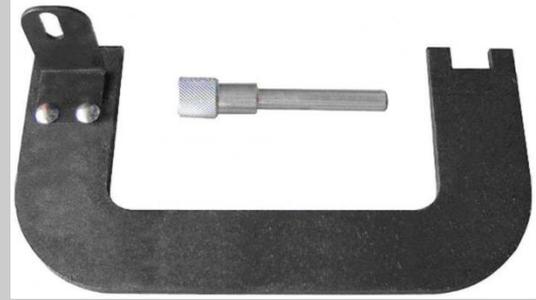
KIT MESSA IN FASE DISTRIBUZIONE - ART.215 14110



215 14101

PERNO

VARIANTE CORTA ART. 215 141



215 14110

KIT FASE

MOTORI RENAULT 2.0 F5R

STAFFA BLOCCO DOPPIO ALBERO A CAMME - ART.215 142

KIT 215 140 - 215 14000



215 142

STAFFA

MOTORI RENAULT 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 16V

ADATTATORE PER STAFFA 215 142 - ART.215 14201

KIT 215 14000



215 14201

ADATTATORE

Per il montaggio degli organi di distribuzione Motori RENAULT 16V

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 14210

In valigetta



215 14210

KIT FASE

MODELLI:

NISSAN PRIMASTAR X83 (2002-2011)

OPEL VIVARO (2001-2011)

RENAULT CLIO I (1994-2004) - **CLIO III SPORT** (2006-2009)

RENAULT ESPACE - GRAND ESPACE (1998-2002) - **GRAND ESPACE IV** (2002-2010)

RENAULT LAGUNA 1.8 16V (2001-2005) - **Codici FP4, 722, 770, 721, 722, 773, 774, 775**

PIASTRA ALLINEAMENTO PULEGGIA ALBERI A CAMME - ART.215 143



215 143

PIASTRA

MOTORI RENAULT 1.4 - 1-6 16V



RENAULT LAGUNA II 2.0 16V (2001-2007) - LAGUNA III

RENAULT MEGANE I (1999-2003)

RENAULT MEGANE II 2.0 16V (2002-2010)

RENAULT MEGANE III (2008-2012)

RENAULT SCENIC (1999-2000) (2007-2010) - SCENIC RX4 (1999-2003)

RENAULT GRAND SCENIC II (2003-2009)

RENAULT TRAFFIC (2001-2011)

CODICI MOTORE:

F4R - 700 - 701 - 712 - 713 - 714 - 715 - 720 - 732 - 736 - 738
- 740 - 741 - 744 - 746 - 747 - 760 - 761 - 762 - 763 - 764 - 765
- 766 - 767 - 770 - 771 - 774 - 776 - 784 - 786 - 787 - 790 - 792
- 794 - 795 - 797 - 830

ATTREZZO MESSA IN FASE POMPA INIEZIONE - ART.215 14401



215 14401

ATTREZZO FASE

MOTORI RENAULT 1.9 D

CHIAVE BLOCCO RUOTA DENTATA POMPA INIEZIONE - ART.215 14402



215 14402

CHIAVE BLOCCO

MOTORI RENAULT 1.9 D

CHIAVE RITEGNO INGRANAGGIO POMPA OLIO - ART.215 14405

In sacchetto



215 14405

CHIAVE

MOTORI RENAULT

CLIO - MEGANE - SCENIC 1.6 8V

ATTREZZO BLOCCO POMPA INIEZIONE - ART.215 14410

In blister



215 14410

BLOCCO POMPA

MOTORI RENAULT 1.9 TDi

CLIO - KANGOO - LAGUNA - MEGANE

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 145

In valigetta

PERNO BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 14503

KIT 215 145



215 145 KIT FASE

MOTORI RENAULT 2.2 DCi - 2.5 DCi

Composizione - Ricambi

- 215 14501
Staffa
- Blocco cam aspirazione
- 215 14502
Staffa
- Blocco cam scarico
- 215 14503
Perno
- Blocco albero motore



215 14503 PERNO

MOTORI RENAULT 2.2 DCi - 2.5 DCi

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART. 215 14510

In valigetta

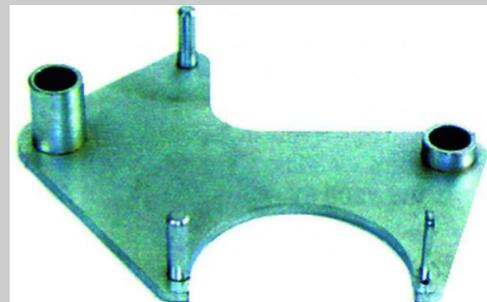


215 14510 KIT FASE

MOTORI RENAULT 2.2 DCi - 2.5 DCi

PIASTRA ALLINEAMENTO PULEGGIA ALBERI A CAMME - ART.215 146

In sacchetto



215 146 PIASTRA

MOTORI RENAULT DCi 1.5 - 1.9

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 14610

In valigetta



215 14610 KIT FASE

KIT MESSA IN FASE ALBERI A CAMME - ART. 215 147



215 147 In valigetta

MOTORI RENAULT - NISSAN QASHQAI 2.0 DCi

**MOTORI RENAULT**

CLIO
1.2 & 1.4
1.4 - 1.6 - 1.8 16V
SPORT 2.0 16V
ESPACE
2.0 - 2.0 16V
2.2 TD
LAGUNA
1.6 16V - 1.8 - 2.0
1.8 & 2.0 16V
2.2 D/TD - 2.5 D/TD
MASTER
2.5 D/TD
SAFRANE
2.0 16V - 2.2 TD
2.5 20V
SCENIC
1.4 - 1.6 - 2.0
16V
TRAFIC
2.5 D
TWINGO 1.2
R19 - Express - Extra
Rapid 1.4

Composizione - Ricambi:**215 14701**

Perno

Blocco albero motore

215 14702

Perno

Blocco ingranaggio 2 pz albero a camme aspirazione

215 14703

Piastra

Blocco puleggia

KIT MESSA IN FASE ALBERI A CAMME - ART.215 14710

In valigetta



215 14710

KIT FASE

ESTRATTORE POMPA INIEZIONE - ART.215 148

Motori RENAULT 2.2 & 2.5



215 148

ESTRATTORE

Attrezzo per l'estrazione della pompa di iniezione e il
mantenimento dell'ingranaggio di distribuzione

MOTORI RENAULT - NISSAN QASHQAI 1.6 DCI

Renault R9M

Composizione - Ricambi

215 14711
Perno
Blocco albero motore
215 14712
Piastra
Blocco puleggia

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 149

In valigetta

KIT MONTAGGIO DISTRIBUZIONE MOTORI - ART.215 150



215 149

KIT FASE

MOTORI G.M. ECOTECH 2.0



215 150

KIT

MOTORI OPEL 2.0 TD 16V

Composizione - Ricambi:

215 151

Piastra

Blocco camme

215 152

Perno

Blocco albero motore

215 153

Perno

Blocco pompa iniezione

KIT MESSA IN FASE MOTORI DIESEL - ART.215 154

In valigetta



215 154

KIT FASE

MOTORI OPEL & ISUZU DIESEL 1.7

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART. 215 155



215 155

In valigetta

MOTORI OPEL 1.0 - 1.2 16V - 1.4 16V

Composizione - Ricambi:

215 15501

Staffa ruota fonica

215 15502

Perno Ø2

Blocco albero motore

215 15503

Perno

Blocco tenditore

215 133

Staffa

Blocco albero a camme

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 15510

In valigetta

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 156

In valigetta



215 15510

KIT FASE

MOTORI 1.0 - 1.2 - 1.4

Codice Motore Serie A
3 & 4 cilindri

MODELLI OPEL:

Adam 1.2, 1.4 - Ampera 1.4 - Astra J 1.4
Aveo 1.2, 1.4 - Corsa D 1.0, 1.2, 1.4 - Insignia 1.4
Meriva 1.4 - Mokka 1.4 - Zafira 1.4

MODELLI CHEVROLET:

Cruze 1.4

CODICI MOTORE:

A10XEP - A12XER - A12XEL - A14XER
A14NEL - A14NET - A14XEL - A14XFL
LCD - LDD - L2Z - L2Q - LWD - LUJ - LUH - 114NET



215 156

KIT FASE

OPEL ASTRA - SIGNUM - VECTRA - VX 20 - ZAFIRA

MOTORI 2.2 16V

KIT MESSA IN FASE CINGHIA DISTRIBUZIONE - ART.215 157

In valigetta



215 157

KIT FASE

OPEL ANTARA 2.0 CDTi

CHEVROLET CAPTIVA 2.0 VCDi

Composizione - Ricambi

- 215 15701
Piastra
- Blocco albero a camme
- 215 15702
Spina
- Blocco albero motore

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 15800

In valigetta, con nuova staffa 215 15810



215 15800

KIT FASE

MOTORI EVO 2 - MOTORI 1.2 1.4 8V

Composizione - Ricambi

- 215 15801
Staffa
- Blocco albero motore
- Fori equidistanti
- 215 15802
Staffa
- Fasatura albero a camme
- 215 15803
Piastra
- Posizionamento coperchio testata
- 215 15804



Staffa
Reazione puleggia distribuzione
1.4 8v
215 15810
Staffa
Blocco albero motore
Fori disassati
215 610
Chiave
Rotazione tenditore
Cinghia distribuzione

STAFFA BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 15801

KIT 215 034 - 215 047 - 215 068 - 215 15800



215 15801	STAFFA
Motori 1200/ 1400cc 8V 16V	
Motori Multiair 1400cc	
Con fori equidistanti	

STAFFA MESSA IN FASE ALBERO A CAMME - ART.215 15802

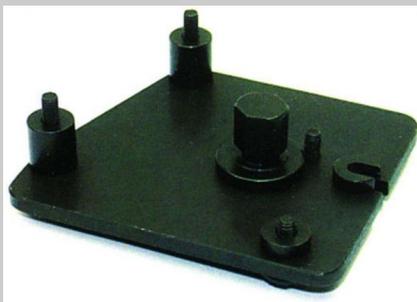
KIT 215 15800



215 15802	STAFFA
MOTORI EVO 2 - MOTORI 1.2 1.4 8V	

PIASTRA POSIZIONAMENTO COPERCHIO TESTATA - ART.215 15803

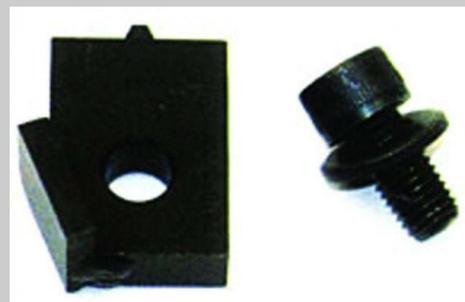
KIT 215 15800



215 15803	PIASTRA
MOTORI EVO - MOTORI 1.2 1.4 8V	

STAFFA REAZIONE PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART. 215 15804

KIT 215 15800



215 15804	STAFFA
MOTORI EVO - MOTORI 1.2 1.4 8V	

STAFFA BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 15810

KIT 215 15800



KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 159

In valigetta



215 15810

STAFFA

MOTORI EVO 2 - MOTORI 1.2 1.4 8V**STAFFA CON FORI DISASSATI**

215 159

KIT FASE

MOTORI OPEL - VAUXHALL 2.0 CDTi

COMPOSIZIONE:

1. Attrezzo blocco pignone pompa carburante ad alta pressione - OEM N° EN-51413
2. Attrezzo blocco tendicinghia trasmissione ausiliaria - OEM N° EN-955-5
3. Attrezzo blocco albero motore - OEM N° EN-51412
4. Perno blocco albero a camme - OEM N° EN-51414
5. Attrezzo tenuta puleggia albero motore - OEM N° EN-51-411
6. Attrezzo allineamento alberi a camme - OEM N° EN-51415
7. Perno ritegno tenditore - OEM N° EN-51418

MODELLI OPEL:

Cascada 2015/2017

Insignia, Insignia Country, Insignia Tourer 215/2017

Zafira C Tourer 2014/2017

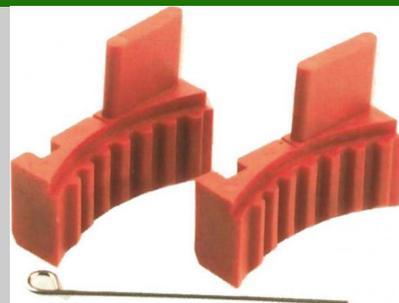
KIT MESSA IN FASE MOTORI OPEL/VAUXHALL - ARTICOLO 215
16010

215 16010

In valigetta

Per motori Opel/Vauxhall 1.0 - 1.4

KIT BLOCCO PULEGGE - ART. 215 16020



215 16020

In valigetta

Modelli:**ALFA ROMEO: 159 (2005-2010)****CHEVROLET: AVEO (2088-2011), CRUZE (2009-2012),**



Composizione:

- ATTREZZO DI TENUTA ALBERO DI BILANCIAMENTO
- STRUMENTO DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME
- PIASTRA DI ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME

Modelli:

ADAM - ADAM ROCKS - ASTRA K - CORSA E

Codici Motore 1.0:

LE1/B10XFL - LE1/B10XFT - LE1/B10XHL

Codici Motore 1.4:

LV7/B14XE - LE2/B14XHL - LE2/B14XHT

ORLANDO (2011-2015), TRAX (2013-2015)

FIAT: CROMA (2006-2011), STILO (2005-2008)

SAAB: 9-5 (2012-2012)

OPEL VAUXHALL: ASTRA G CLASSIC II (2003-2010), ASTRA H CLASSIC (2004-2011), ASTRA J (2009-2012), CORSA D (2007-2014), INSIGNIA (2008-2012), MERIVA A (2006-2010), SIGNUM (2006-2008), VECTRA C (2006-2008), ZAFIRA B (2005-2012), MOKKA (2012-2015)

Codici Motore:

1.4 - 16V: G14D

1.6 - 16V: A16LEL - A16LER - A16XER - A16XNT - LDE - LLU/A16LET - LXV (F16D4) - Z16LEL - Z16LER - Z16LET - Z16XE1 - Z16XEP - Z16XER - Z16XNT - 19283.000

1.8 - 16V: 2HO/A18XER - 2HO/Z18XER - A18XER - Z18XER - 939A4.000

PIASTRA BLOCCO ALBERO DISTRIBUZIONE - ART.215 161



215 161

PIASTRA

MOTORI OPEL 1.6 DIESEL
CORSA - KADETT - VECTRA

PIASTRA MESSA IN FASE ALBERO DISTRIBUZIONE - ART.215 163



215 163

PIASTRA

OPEL ASTRA 1.7 D
N.B. Da utilizzare con art. 214 226

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 165

In valigetta



215 165

KIT FASE

MOTORI AUDI AJM 115 - 130 - 150 CV

Composizione - Ricambi

- 215 13903
- Perno
- 215 497
- Staffa blocco albero motore
- 215 580
- Piastrina ritegno tendicinghia
- 215 63201
- Chiave tendicinghia

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 166

In valigetta



215 166

KIT FASE

MOTORI AUDI - SKODA - VW

**Composizione - Ricambi**

215 497
Staffa
Blocco albero motore
1.4 - 1.9 TDi
215 498
Staffa
Blocco albero motore
2.0 TDi
215 49801
Coppia perni
Blocco puleggia distribuzione
215 49802
Spine
Ritegno tendicinghia
215 580
Piastrina
Ritegno tendicinghia
215 63201
Chiave
Tendicinghia

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 16610

In valigetta



215 16610

KIT FASE

MOTORI VAG TDi 1.6 - 2.0**AUDI:** A1, A3, A4, A5, A6, Q3, Q5, TT**SEAT:** ALHAMBRA II, ALTEA, EXEO, LEON III, IBIZA 6J**SKODA:** YETI, OCTAVIA II, SUPERB II, FABIA, ROOMSTER, PRACTIC**VOLKSWAGEN:** AMAROK, BEETLE II, GOLF 5 - 6 - 6PLUS, JETTA 5 - 6, PASSAT, PASSAT B6 - B7 - CC - CADDY**VOLKSWAGEN:** POLO 5, SCIROCCO III, TOURAN, SHARAN II - T5**CODICI MOTORE:**

CAYB - CAYC - CBAB - CBBB - CBAA - CFFB - CAGA - CAHA - CAHB - CAGC - FCA - CAAA - CAAB - CAAC - CCHA - CAVA - CBDA - CBDD

KIT MESSA IN FASE MOTORE VAG TDi CR 1.6-2.0 (DAL 2012) - ART.215 16620

In valigetta



215 16620

KIT FASE

MOTORI VAG TDi CR 1.6 - 2.0 (dal 2012)**Ricambi**

215 16621
Attrezzo fasatura albero motore
215 49801
Coppia di spine

Composizione

ATTREZZI FASATURA ALBERI A CAMME

ATTREZZO BLOCCO PULEGGIA ALBERO A CAMME

ATTREZZO BLOCCO E REGISTRAZIONE TENDICINGHIA

ATTREZZO FASATURA PULEGGIA ALBERO MOTORE

ATTREZZO BLOCCO PIGNONE ALBERO A CAMME

ATTREZZO BLOCCO TENDICINGHIA ORGANI AUSILIARI

**Modelli**

AUDI: A3 CABRIO, A3 SALOON, A3 SEDAN, A3 SPORTBACK, A4, A4 ALLROAD, A4 QUATTRO, A5 COUPE/CABRIOLET, A5 SPORTBACK, A6, Q5, TT

SEAT: LEON, LEON ST

SKODA: OCTAVIA III

VOLKSWAGEN: GOLF SV, GOLF SPORTSVAN, GOLF VII, GOLF VII ESTATE, GOLF VII WAGON, POLO

Motori

1.4 TDi CR - 1.6 TDi CR - 1.6 TDi CR GreenLine - 1.6 TDi CR BlueMotion - 1.6 TDi CR Ecomotive - 2.0 TDi CR - 2.0 RS TDi CR - 2.0 TDi CR Ultra

ATTREZZO MESSA IN FASE ALBERO MOTORE - ART.215 16621

KIT 215 16620

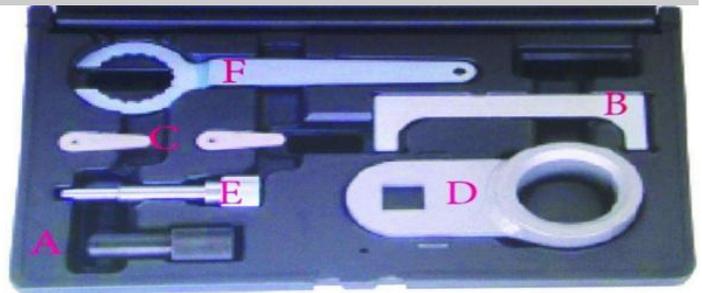


215 16621

ATTREZZO FASE

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 16670

In valigetta



215 16670

KIT FASE

MOTORI VAG 2.4 - 2.5 DIESEL**Composizione:**

- A. PERNO BLOCCO POMPA
- B. PIASTRA REGOLAZIONE ALBERO A CAMME
- C. SPESSIMETRI (PZ.2)
- D. STRUMENTO PULEGGIA TENUTA ALBERO MOTORE
- E. PERNO BLOCCO ALBERO MOTORE
- F. TENDITORE

Motori:

VW 2.4 D AAB - AJA

VW CRAFTER (06 - 12) 2.5 SDi AGX

VW LT (96 - 06)



VW TRANSPORTER (90 - 03) 2.5 TDi ACV - AHD - AHY - AJT - ANJ - APA - AUF - AVR - AXG - AXL - AYC - AYY - BBE - BBF

2.5 TDi CR BJJ - BJK -

BJL - BJM

2.5 BLUE TDi CR -

CEBA - CEBB - CECA - CECB

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 167

In sacchetto



215 167

KIT FASE

Composizione - Ricambi

215 497

Staffa

Blocco albero motore

VW 1.4 3Cil - 1.9 D AJM

215 498

Staffa

Blocco albero motore

2.0 TDi

215 49801

Coppia perni

Blocco puleggia distribuzione

215 49802

Spine

Ritegno tendicinghia

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 16810

In valigetta



215 16810

KIT FASE

Composizione - Ricambi

215 16811

Attrezzo

Blocco albero a camme

215 16812

Perno

Blocco albero motore

215 16813

Attrezzo

Allineamento albero a camme

Modelli:

AUDI A3 (03-10)

SEAT IBIZA - LEON - ALTEA

SKODA OCTAVIA (04-09) - FABIA (07-09) - SUPERB (09-10) - ROOMSTER (06-09)

VOLKSWAGEN GOLF (03-09) - GOLF PLUS (05-09) - JETTA (06-09) - PASSAT (05-09) - POLO (02-08) - SCIROCCO (09-10) - TIGUAN (07-09) - TOURAN (03-09) - EOS (06-09)

Codici Motori:

AXU - BLG - BAG - BMY - BKG - BMK - BLF - CAVA - BLN - CAVB - BLP - CAVC - CAVE - CAVF - CAVD - CAXA - CAXC - CDGA - CBZ - BTS

ATTREZZO BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 16811

PERNO BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 16812



KIT 215 16810



215 16811

BLOCCO

ATTREZZO ALLINEAMENTO ALBERO A CAMME - ART.215
16813

KIT 215 16810



215 16813

ALLINEATORE

KIT 215 16810

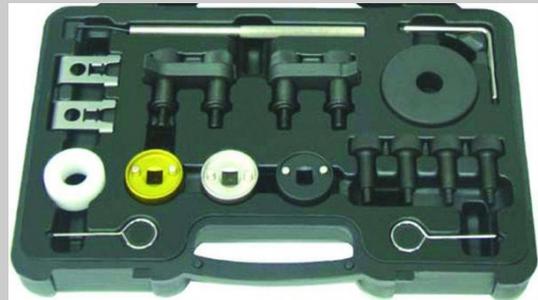


215 16812

PERNO

KIT MESSA IN FASE MOTORI VAG - ART. 215 16820

COMPLEMENTARE AL KIT 215 16830



215 16820

In valigetta

Motori VAG**- 1.8 R4 16V TSI / TFSI (EA 888) :*** **AUDI** TT Mk2 8J - A3 8P - A4 B7 - A4 B8 - A5* **SEAT** LEON Mk2 1P - ALTEA XL* **SKODA** YETI - OCTAVIA Mk2 - 1Z MING RUI - SUPER Mk2 3T* **VW** JETTA Mk5 SAGITAR - PASSAT B6 - PASSAT CC**- 2.0 R4 16V TSI / TFSI (EA 888) :*** **AUDI** A3 8P - A3 CABRIO - TT - TT Mk2 - A4 B8 - Q3 - Q5* **SEAT** ALTEA FREETRACK - EXEO - LEON FR* **SKODA** SUPERB Mk2 (3T) - OCTAVIA* **VW** GOLF Mk5 GTI & Mk6 (North American only) - JETTA Mk5 & Mk6 - PASSAT B6 - CC - SCIROCCO**Composizione:**

- Utensile di spinta per albero motore - OEM T10368

- Utensile di spinta per albero motore - OEM T10354

- Quattro bulloni bloccaggioalbero a camme - OEM T40196

- Due clip bloccaggio tensionatore catena - OEM T40267

- Due utensili bloccaggio pignone catena - OEM T40271

- Utensile per regolazione valvole alberi a camme - OEM T10352 - OEM T10352/1 - OEM T10352/2



- Perno bloccaggio tensionatore - OEM T10060A
- Due perni bloccaggio tensionatore - OEM T40011
- Utensile bloccaggio pompa olio - OEM T40265

KIT BLOCCO ALBERO MOTORE GRUPPO VAG - ART. 215 16830



215 16830

In valigetta

OEM:

T-10531/1

T-10531/2

T-10531/3

T-10531/4

KIT MESSA IN FASE CATENA NELLA TESTATA - ART.215 169

In valigetta



215 169

KIT FASE

MOTORI AUDI & VW 2.0 FSI / TFSI

MODELLI:

AUDI A3 2.0 FSI (03) - A4 2.0 TFSI (04) - A6 2.0 TFSI (06)

VW GOLF - TOURAN 2.0 FSI (03) - PASSAT 2.0 TFSI (05)

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 170

MOTORI VW VGA 2.4 D



215 170

KIT FASE

MOTORI AAB - AJA 1995 - 2003

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 17010

In valigetta



215 17010

KIT FASE

MOTORI VW 2.5 TDi - PD AD INGRANAGGI

MODELLI: AXD - AXE - BLJ - BNZ - BPC - BAC - BLK - BPD - BPE

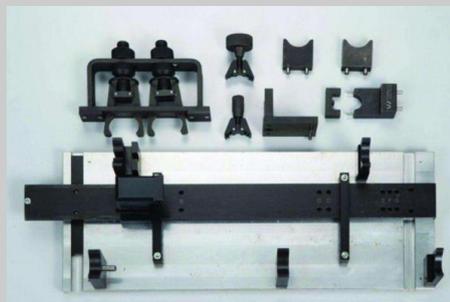
COPPIA DI STAFFE BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 17011

In valigetta


215 17011
STAFFE
MOTORI VW: PHAETON & TOUAREG dal 2003 -
 TRANSPORTER dal 2004 2.5 TD 5CV 10CV

KIT ALBERI A CAMME PER TESTATA VAG/PORSCHE - ART.215 171

In valigetta


215 171
KIT
COMPOSIZIONE:

- Morsetto di fissaggio albero a camme
- Due morsetti di allineamento dente ingranaggio
- Quattro supporti albero a camme
- Dispositivo bloccaggio supporto albero a camme

CODICI MOTORE:
1.2 MCFWA

1.6 CAYA - CAYB - CAYD - CAYE - CLNA

2.0 CAAA - CAAB - CAAC - CAAD - CAAE - CAGA - CAGB - CAGC - CAHA - CAHB - CBAB - CBAC - CBBA - CBBB - CBDA - CBDB - CCHA - CCHB - CDBA - CDCA - CEGA - CFCA - CFFA - CFFB - CFFD - CFFE - CFGB - CFGC - CFGD - CFHA - CFHB - CFHC - CFHD - CFHE - CFHF - CFJA - CGLA - CGLB - CGLC - CGLD - CGLE - CJAA - CJCA - CJCB - CJCC - CJCD - CKTB - CKTC - CKUB - CKUC - CLCA - CLCB - CLJA - CLLA - CMEA - CMFA - CMFB - CMGB - CNEA - CNFA - CSHA

2.1 BPP - BSG - CAMA - CAMB - CANA - CANB - CANC - CAND - CGKA

3.0 ASB - BKN - BKS - BMK - BNG - BUG - BUN - CAPA - CARA - CASA - CASB - CASC - CASD - CATA - CCLA - CCMA - CCWA - CCWB - CDTA - CDTB - CDUC - CDUD - CDYA - CDYB - CDYC - CEXA - CGQB - CJGA - CJGC - CJGD - CJMA - CKVB - CKVC - CLAA - CLAB - CLZB - CMHA - CNRB - CRC - CRCA - M05/9D (CAS) - M05/9E - M05/9E (CRCA) - M05/9E (CRCB)

4.0 ASE

4.2 BRT - BVN - CCFA - CCFC - CDSB - CKDA

KIT MESSA IN FASE MOTORI DIESEL VAG & RIMOZIONE/INSTALLAZIONE POMPA - ART.215 172

In valigetta

ADATTATORE PER ALBERO A CAMME GRUPPO VAG - ART.215 173

ATTACCO 1/2'



215 172

KIT FASE

MOTORI VAG 2.7 - 3.0 TDi V6 & 4.0 - 4.2 TDi V8**MODELLI:****AUDI** A4 - A5 - A6 - A8 - Q5 - Q7**VW** PHAETON - TOUAREG**CODICI MOTORI:**ASB - BKN - BKS - BMK - BNG - BPP - BSG - BUG - BUN - CAMA -
CAMB - CANA - CANB - CANC - CAND - CAPA - CARA - CARB -
CASA - CASB - CASC - CATA - CCMA - CCWA - CCWB - CDYA -
CEXA - CGKA - CGKB

215 173

ADATTATORE

Adattatore richiesto a causa del profilo modificato nel
regolatore dell'albero a cammeIndicato per VW Tiguan 2016 - AUDI A4 2016 - OEM
T10567Perfetto per ruotare e bloccare il dispositivo di regolazione
dell'albero a camme, mentre si lavora sulla catena di
distribuzionePer motori a 4 cilindri - 1.8 / 2.0 TFSI di terza generazione -
OEM T40266**MODELLI:****AUDI** A3 (12-16) - A3 SPORTBACK (12-16) - A3 CABRIOLET
(13-16) - A4 (08-15) - A4 QUATTRO (12-15) - A5 (09-11) -
A5 SPORTBACK (09-16) - A5 CABRIOLET (09-12) - Q5
(05-17) - TT (15-17)**SEAT** ALHAMBRA (11-16) - ALTEA (09-16) - ALTEA XL
(09-16) - ALTEA FREETRACK (09-16) - EXEO (09-16) - LEON
(09-17) - LEON ST (13-17)**SKODA** OCTAVIA II (08-13) - OCTAVIA III (13-17) - SUPERB II
(08-15) - SUPERB III (15-17) - YETI (13-15)**VW** BEETLE (13-16) - CC (12-15) - EOS (08-15) - GOLF V
(03-09) - GOLF VI (09-13) - GOLF VII (12-15) - GOLF
ALLTRACK (14-17) - JETTA V (05-11) - JETTA VI (11-16) -
PASSAT (11-17) - TIGUAN (07-15) - TOURAN (14-17)**CODICI MOTORE:****1.8** TFSI - CDA A - CDAB - CDHA - CDHB - CJS A - CJSB - CJEB**2.0** TFSI - CNDC - CNDB - CDNC - CFKA - CPSA - CNCD**KIT MESSA IN FASE LAND ROVER & JAGUAR - ART.215 175**

In valigetta

ATTREZZO BLOCCO POMPA CARBURANTE - ART. 215 17510**INTEGRAZIONE ART. 215 175 PAG. 142 - SEZ. 3**



215 175 KIT FASE

LAND ROVER DISCOVERY 2.7 TD V6
RANGE ROVER SPORT 2.7 TD V6
JAGUAR TD V6



215 17510 In blister

Per Jaguar e Land Rover 3.0 D

OEM 310-212

KIT MESSA IN FASE LAND ROVER & JAGUAR - ART.215 177

In valigetta



215 177 KIT FASE

LAND ROVER: DISCOVERY SPORT 2015/2016 - Si4 - FREELANDER 2 2012/2015 Si4

RANGE ROVER: EVOQUE 2011/2016 Si4

JAGUAR: XE 2015/2016 - XF 2012/2015 GDTi - XJ 2013/2016 GDTi

CODICE MOTORE: 204PT

OEM: 303 1600, 303-1595, 303-1521, 303-1594, 303-748

KIT MESSA IN FASE MOTORI BENZINA 1.8 - 2.0 - ART.215 179

In valigetta



215 179 KIT FASE

RICAMBI: 215 17901 - PIASTRA 4 DENTI Ø5MM

MODELLI

AUDI: A3 - A4 - A5 - A6 - Q3 - Q5 - TT

SEAT: ALHAMBRA - ALTEA - ALTEA XL - EXEO - LEON - TOLEDO

SKODA: YETI - OCTAVIA II - OCTAVIA III - SUPERB

VW: AMAROK - BEETLE - EOS - GOLF - JETTA - PASSAT - PASSAT CC - SCIROCCO - SHARAN - TIGUAN

CODICI

- **1.8 TSi:** BYT - BZB - CABA - CABB - CABD - CDA - CDAB - CDHA - CDHB - CJEB - CJS - CJSB

- **2.0 TFSi:** CAWA - CAWB - CBFA - CCTA - CCZA - CCZB - CCZC - CCZD - CDNB - CDNC - CDND - CESA - CETA - CFKA - CFPA - CHHA - CHHB - CJKA - CJKB - CNCD - CPLA - CPSA



PIASTRA MESSA IN FASE 4 DENTI Ø5MM - ART.215 17901

KIT 215 179



215 17901

PIASTRA

KIT MESSA IN FASE ALBERI A CAMME - ART.215 180

In valigetta



215 180

KIT FASE

MOTORI VOLVO 850 - 960 - S40 - S70 - S90

KIT MESSA IN FASE MOTORE VOLVO & LAND ROVER - ART.215 181

In valigetta



215 181

KIT FASE

MODELLI

VOLVO: S80 (07-15) - XC60 (08-15) - XC70 (06-14) - XC90 (10-14)

LAND ROVER: FREELANDER II (11-14)

CODICI MOTORE

3.0 TURBO: B6340T2, B6340T4 - **3.2:** B6324S, B6324S5 - **3.2 I6:** DW12CTED4/22DT

ATTREZZO TENUTA ALBERO SU MOTORI A CINGHIA - ART.215 183

MOTORI VOLVO DIESEL / BENZINA



215 183

TENUTA ALBERO

CODICI MOTORE:

C30 (06-10) - C70 (98-10) - S40 (96-10) - S60 (00-09) - S70 (97-07) - S80 (98-06) - V40 (96-10) - V50 (04-10) - V70 (97-07) - XC70 (02-07) - XC90 (02-10)

CODICI DIESEL:

2.4D D5244T9 - 2.4D D5244T8, D5244T13

CODICI BENZINA:

1.6 B4164S - 1.8 B4184S - 1.9T B4194T - 2.0 B4204S B4204T - 2.0T B5204T3 B5204T4 B5204T5 - 2.3 B5234FS - 2.3T B5234T3 B5234T7 B5234T9 - 2.4 B5244S B5244S2 B5244S4 B5244S5 B5244S7 - 2.4 B5244T B5244T3 B5244T5 B5244T7 - 2.5R B5254FS

PARTICOLARI: OEM 999 - 5433

KIT MESSA IN FASE MOTORE 1.8 - ART.215 200

In blister

KIT MESSA IN FASE MOTORI 1.0 / 1.2 / 1.4 - ART.215 201

In valigetta



215 200

KIT FASE

AUDI A3 - S3 - A4 - A6 - TT

SEAT ALHAMBRA - CORDOBA - IBIZA - LEON - TOLEDO

SKODA OCTAVIA

VW BEETLE . BORA - GOLF - PASSAT



215 201

KIT FASE

MODELLI:

AUDI A3 - VW GOLF dal 2013 1.2 / 1.4 INIEZIONE DIRETTA con 4 CILINDRI E TURBOCOMPRESSORE

SEAT MII - SKODA CITIGO - SKODA FABIA III - VW UP 1.0 con 3 CILINDRI

CODICI MOTORE: CHYA - CHYB - CPGA

CODICI COMPATIBILI E UTILIZZABILI COME OEM: T10340 - T10477 - T10476 - T10487 - T10494 - T10499

KIT MESSA IN FASE MOTORI VAG BENZINA - ART. 215 202



215 202

In valigetta

Motori VAG Benzina 1.2 - 1.4 TSi Anni 2012-2016:

* **AUDI:** A1SPORTBACK - TFSi CoD - A3 CABRIO - A3 SALOON - A3 SPORTBACK - Q3

* **SEAT:** LEON - LEON ST - TOLEDO - IBIZA - TSi ACT

* **SKODA:** FABIA - OCTAVIA II - OCTAVIA III

* **VW** GOLF VII - TSi ACT - PASSAT - BLUE GT - POLO

OEM:

T-10340, T-10499, T-10494, T-10060A, T-10504, T-10504/1, T-10504/2

KIT ALLINEAMENTO E BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 302

In valigetta



215 302

KIT FASE

KIT PER LA REGOLAZIONE DELLA MESSA IN FASE DEL MOTORE ED IL BLOCCAGGIO DELL'ALBERO A CAMME

MOTORI:

270.910 - 270.920 - 274.910 - 274.920 - 133.980

MERCEDES CLASSE A (W 176 dal 2012) - A 180 - A 200

MERCEDES CLASSE B (W 246 dal 2011) - B 180 - B 200

MERCEDES CLASSE C - C COUPE - E - GLK



OEM 270589006100

KIT MESSA IN FASE MOTORI MERCEDES BENZ M 271 - ART.215 305

In valigetta



215 305

KIT FASE

Ideale durante la sostituzione della catena di distribuzione

MOTORI:

C180 - CLK 200K (W 209) - C200K - C230K (W 203) - C SPORTCOUPE' - C 160K - C 180K - C 200K - C 230K - E 200K (W 211) - SLK 200K (R171) - C 180K (W 204) - CLC 180K - CLC 200K - C 180CGI - C 200CGI - CC 250CGI (W212, C207)

CODICI MOTORE: DE 18 LA (09) - E 16 ML (08) - E 18 ML (02) - DE 18 ML (05) - M 27

COMPOSIZIONE:

- A. PUNZONE PER TENDICATENA
- B. BUSSOLA TX 100 FORATA
- C. ATTREZZO BLOCCAGGIO CATENA DI DISTRIBUZIONE SU ALBERO A CAMME
- D. ATTREZZO BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME

KIT MESSA IN FASE MOTORI MERCEDES BENZ Z 3907 - ART.215 308

In valigetta



215 308

KIT FASE

MOTORI:

CLASS 240 / 280 (202) dal '98 - C-CLASS 240 / 320 (203) dal 2000
 CL 500 (215) '99/07 - CLK 320 / 430 (208) '97-03 - CLK 240 / 320 / 500 / 55 AMG (209) dal '97
 CLS 500 / 55 AMG (219) dal 2005 - E-CLASS 240 / 280 / 320 / 430 (210) dal'97
 E-CLASS 240 / 320 / 500 / E55 AMG (211) dal 2002 - M-CLASS ML 320 / 350 / 430 / 500 / 55 AMG (163) dal '98
 M-CLASS ML 500 (164) dal 2005 - S-CLASS 280 / 320 / 350 / 430 / 500 (220) dal '98
 SL 280 / 320 / 500 (129) '98-02 - SL 350 / 500 / 55 AMG (230) dal 2002 - SLK 320K (170) 2000-04
 SLK 55 AMG (171) dal 2004 - R-CLASS 500 dal 2005 - VIANO 3.0 / 3.2 / 3.5 dal 2003 - VITO (639) dal 2003

CODICI:

2.4 112.910/911 - **2.6** 112.912 / 913 / 914 / 915 / 916 / 917 - **2.8** 112.920 / 921 / 922 / 923
3.2 112.940 / 941 / 942 / 943 / 944 / 946 / 947 / 949 / 951 / 953 / 955 - **3.7** 112.970 / 972 / 973 / 975 / 976
4.3 113.940 / 941 / 942 / 943 / 948 - **5.0** 113.960 / 961 / 963 / 964 / 965 / 966 / 967 / 968 / 969 / 971
5.4 113.981 / 987 / 989 / 990 / 992 / 995

PARTICOLARI:

- A. OEM 112589003200
- B. OEM 112589012200
- C. OEM 112589000100



KIT MESSA IN FASE MOTORI MERCEDES, SENZA STAFFA - ART. 215 310



215 310 In valigetta

Mercedes Benz M 651

OEM:

A = 651 589 01 40 00 - **B** = 651 589 00 40 00 - **C** = 651 589 02 63 00

Classe A W176 - 180/200/220 CDI

Classe B W246 - 200/220 CDI

Classe C W/S/C - 204/180/200/220/250 CSI & W205 - 220/250

Classe E WS212 - 200/220/250 CDI & C/A207 - 220/250 CDI & W212 - 250/300 BLUE TEC / ML W166 250

SLK R172 - 250 CDI

SPRINTER W906 - 210/213/310/313 CDI & W906 - 513/216/316/416/516 CDI

CLA C117 - 200/220 CDI, **CLS** C/X - 218 220/250, **GLA** X156 200/220 CDU, **GLK** X 204 200/220/250 CDI

VIANO W/V 639 2.0/2.2 CDI,

VITO W/V 639 110/113/116 CDI

JEEP COMPASS & PATRIOT dal 2012 al 2015

DODGE CALIBER dal 2009 al 2011

Ricambio

215 31101
Staffa
Blocco albero motore

KIT MESSA IN FASE MOTORI MERCEDES - ART.215 312

In valigetta

KIT MESSA IN FASE MOTORI MERCEDES, COMPLETO DI STAFFA - ART. 215 311



215 311 In valigetta

Mercedes Benz M 651

OEM:

A = 651 589 01 40 00 - **B** = 651 589 00 40 00 - **C** = 651 589 02 63 00

Classe A W176 - 180/200/220 CDI

Classe B W246 - 200/220 CDI

Classe C W/S/C - 204/180/200/220/250 CSI & W205 - 220/250

Classe E WS212 - 200/220/250 CDI & C/A207 - 220/250 CDI & W212 - 250/300 BLUE TEC / ML W166 250

SLK R172 - 250 CDI

SPRINTER W906 - 210/213/310/313 CDI & W906 - 513/216/316/416/516 CDI

CLA C117 - 200/220 CDI, **CLS** C/X - 218 220/250, **GLA** X156 200/220 CDU, **GLK** X 204 200/220/250 CDI

VIANO W/V 639 2.0/2.2 CDI,

VITO W/V 639 110/113/116 CDI

JEEP COMPASS & PATRIOT dal 2012 al 2015

DODGE CALIBER dal 2009 al 2011

Ricambio:

215 31101
STAFFA
BLOCCO ALBERO MOTORE

KIT GUIDA CATENA DISTRIBUZIONE MERCEDES M651 - ART. 215 315



215 312 KIT FASE

MERCEDES BENZ M276 - M157 - M278

MOTORI:

C 350 (W/S/C 204) dal 2011 - **C 350/500/63 AMG** (W/V221) dal 2010 - **C 400** (W205) dal 2014

CL 500/63 AMG (C216) dal 2010 al 2013

CLS 300 (218) dal 2012 - **CLS 350/400/500/63 AMG** (C/X 218) dal 2011 al 2014

E 300/350/400 (C/A 207) dal 2011 - **E 300/350/400/500/63 AMG** (W/S 212) dal 2011 - **E 400 HYBRID** (W 212) dal 2012

G 63 AMG (W 463) dal 2012 - **GL 450/500** (X 166) dal 2012 - **GLK 350** (X 204) dal 2011

S 500/63 AMG (C 217) dal 2014

ML 300/350/500/63 AMG (W 166) dal 2011

R 350 BlueEFFICIENCY (W/V 251) dal 2012

SLK 350 (R 172) dal 2011 - **SL 350/400/500/63 AMG** (R 231) dal 2012

S 500 IBRIDA PLUG-IN dal 2014 - **S 400/63 AMG** (W/V 222) dal 2013

INTEGRAZIONE SEZ. 3



215 315 In valigetta

Caratteristiche:

KIT PENSATO PER PREVENIRE IL SALTO DELLA CATENA E IL MOVIMENTO DEGLI INGRANAGGI DELL'ALBERO A CAMME, QUANDO SI SOSTITUISCE LA CATENA DI SISTRIBUZIONE.

Composizione:

- **ATTREZZO PER CATENA DISTRIBUZIONE OEM 651 589 03 400** -
- **ATTREZZO BLOCCAGGIO ALBERO A CAMME OEM 651 589 09 400 / 651 589 01 400** -
- **CHIAVETTA SOLVENTE ALBERO A CAMME**
- **CRANKSHAFT ROTATING OEM 651 589 00 400** -

CHIAVE COMPRESSIONE TENDITORE CINGHIA AUSILIARIA - ART. 215 350



215 350 In blister

Caratteristiche:

COMPRIE EFFICACEMENTE IL TENDICINGHIA IDRAULICO (VEICOLI CON ARIA CONDIZIONATA E/O FUNZIONE STOP-START)

Applicazioni:

- **CLASSE A: W169 (2004-2012) - A150, A160, A170,**

KIT MESSA IN FASE DISTRIBUZIONE - ART.215 470

In valigetta



215 470 KIT FASE

Kit fasatura distribuzione per una larga gamma di motori Diesel e Benzina:

MERCEDES BENZ / CHRYSLER 2.2 CRD - 2.7 CRD



A180, A200, A200T

- **CLASSE B: W245 (2005-2011) - B150, B160, B170, B180, B200, B200T**

Benz OEM W266 589 003 100

KIT MESSA IN FASE DISTRIBUZIONE - ART.215 474

In valigetta



215 474

KIT FASE

AUDI 100 - AUDI A6 con MOTORE Z15L TDi

VW POLO DIESEL

KIT RIMOZIONE/INSTALLAZIONE MOLLE VALVOLE - ART.215 475

In valigetta



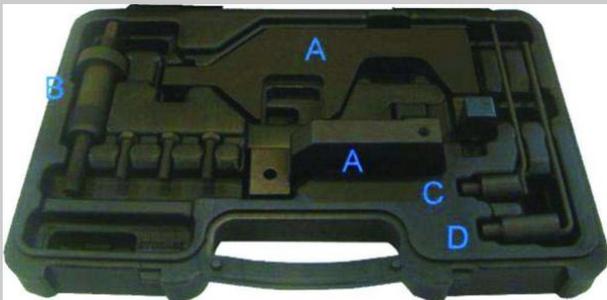
215 475

KIT

BMW MINI N18

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 476

In valigetta



215 476

KIT FASE

MOTORI BMW 1.6 (N13 - N18)

COMPOSIZIONE:

A. ATTREZZO ALLINEAMENTO CAM SCARICO

A. ATTREZZO ALLINEAMENTO CAM ASPIRAZIONE

B. ATTREZZO PREENSIONAMENTO CATENA

C. PERNO VOLANO

D. PERNO VOLANO

MODELLI:

MINI COOPER S (R56/57) dal 2010 al 2015

COUPE COOPER S (R58) dal 2012 al 2015

KIT MESSA IN FASE MOTORE - ART.215 477

In valigetta



215 477

KIT FASE

MOTORI BMW MINI - CITROEN - PEUGEOT 1.4 1.6 16V Valvetronic

BMW MINI R55 / R56 COOPER - R55 / R56 COOPER S - R56 MINI ONE

BMW N12 1.4 1.6 - N14 1.6

CITROEN C4 - C4 PICASSO

PEUGEOT 207 - 308

PSA: EP3 - EP6 - EP6DT - DTS



COUNTRYMAN (R60) dal 2012 al 2014

PACEMAN (R61) dal 2013 al 2015

CODICI MOTORE: N13 - B16A - N18 - B16A/M0

KIT MESSA IN FASE DISTRIBUZIONE MOTORI 8 VALVOLE - ART.215 478

In valigetta



215 478

KIT FASE

BMW MINI:

Dal 2001 al 2006: **W10B16AA** - Mini Cooper

Dal 2001 al 2006: **W10B16BA** - Mini Cooper S

Dal 2002 al 2006: **W11B16AA**

KIT MESSA IN FASE DISTRIBUZIONE BMW MINI - ART.215 479

In valigetta



215 479

KIT FASE

MOTORI BMW 8 / 16 VALVOLE

Dal 2001 al 2006: **W10B16AA** - Mini One

Dal 2001 al 2006: **W10B16BA** - Mini Cooper

Dal 2002 al 2006: **W11B16AA** - Mini Cooper

MOTORE N14

KIT UNIVERSALE ESTRAZIONE PULEGGE - ART.215 480

In valigetta



215 480

KIT

Kit estrazione pulegge Poly V

BLOCCA PULEGGE UNIVERSALE - ART.215 484

In valigetta



215 484

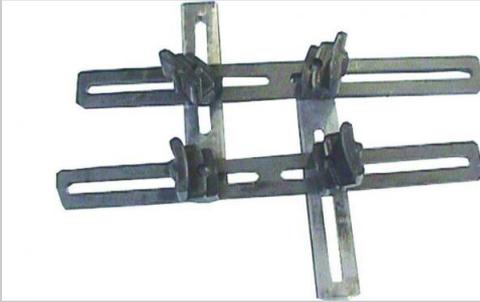
KIT

ATTREZZO UNIVERSALE BLOCCO PULEGGE DISTRIBUZIONE - ART.215 485

KIT ESTRAZIONE PULEGGE AUDI / VW - ART.215 486



Con 4 settori dentati orientabili



215 485

KIT

KIT COMPOSTO DA 4 STAFFE CORTE E 2 STAFFE LUNGHE

In valigetta



215 486

KIT

MOTORI AUDI & VW 4 CILINDRI - 6 CILINDRI

ESTRATTORE PULEGGE ALBERO MOTORE FORD FIESTA - ART.215 487

ø 100



215 487

ESTRATTORE

8 FORI A LOSANGA, PER VITI M8 / M10

UTILIZZABILE CON 3 - 4 - 6 VITI

ESTRATTORE PULEGGIA ALBERO MOTORE FORD FOCUS - ART.215 488

ø 80



215 488

ESTRATTORE

CON 4 PIEDINI

ATTREZZO BLOCCO VOLANO MOTORI FORD - ART.215 48910

In blister



215 48910

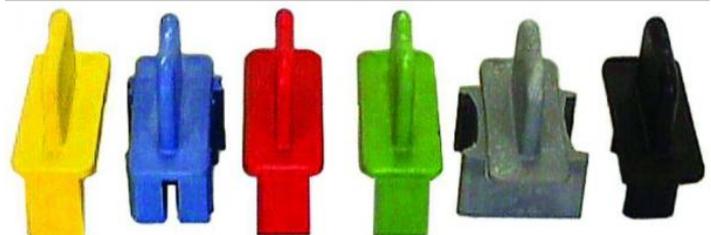
KIT

Composizione - Ricambi

- 215 48911 Piastra
- 215 48912 Staffa corta
- 215 48913 Staffa lunga

KIT BLOCCO PULEGGE DISTRIBUZIONE - ART.215 490

In blister



215 490

KIT

Composizione - Ricambi

- 215 49001 Giallo
OPEL 16V 1800 / 2000
- 215 49002 Blu
OPEL 16V 1400 / 1600
- 215 49003 Verde
OPEL V6 2500 / 3000
- 215 49004 Rosso



OPEL V6 2500 / 3000
215 49005
Grigio
SAAB 900 / 9000
215 49006
Nero
ROVER K16

ATTREZZO BLOCCO PULEGGE ALBERI A CAMME 1.8 16V - ART.215 491

KIT 215 049



215 491 | **BLOCCO PULEGGE**

Motori 1.8 16V
Alfa 159 - Fiat Croma
Con riferimento marcato a laser per un uso più facile

KIT ATTREZZI BLOCCO PULEGGE E VOLANO - ART.215 492

In valigetta



215 492 | **KIT**

MOTORI ISUZU - OPEL - ROVER - SAAB - VW

STAFFA BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 497

KIT 215 165 - 215 166 - 215 167



215 497 | **STAFFA**

MOTORI AUDI - SKODA - VW 1.4TDi / 1.9 TDi

STAFFA BLOCCO ALBERO MOTORE - ART.215 498

KIT 215 166 - 215 167



215 498 | **STAFFA**

MOTORI AUDI - SKODA - VW 2.0 TDi

COPPIA PERNI BLOCCO PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 49801

KIT 215 166 - 215 167

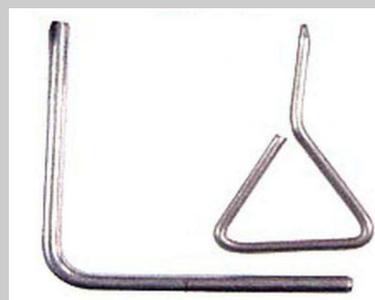


215 49801 | **COPPIA PERNI**

MOTORI AUDI - SKODA - VW

SPINE RITEGNO TENDICINGHIA - ART.215 49802

KIT 215 166 - 215 167



215 49802 | **SPINE**



MOTORI AUDI - SKODA - VW

**ATTREZZO PER FERMO ALBERO DISTRIBUZIONE AUDI -
ART.215 502**

AUDI 5 CILINDRI



215 502 FERMO ALBERO DISTRIBUZIONE

Per il blocco dell'albero di distribuzione durante lo smontaggio dell'albero motore.

Da usare con nostra chiave 215 520

**ATTREZZO PER FERMO ALBERO DISTRIBUZIONE AUDI -
ART.215 503**

AUDI 6 CILINDRI



215 503 FERMO ALBERO DISTRIBUZIONE

Per il blocco dell'albero di distribuzione durante lo smontaggio dell'albero motore.

Da usare con nostra chiave 215 520

**ATTREZZO PER FERMO ALBERO DISTRIBUZIONE AUDI -
ART.215 504**

AUDI 6 CILINDRI



215 504 FERMO ALBERO DISTRIBUZIONE

Per il blocco dell'albero di distribuzione durante lo smontaggio dell'albero motore.

Da usare con nostra chiave 215 524

**CHIAVE TENSIONAMENTO PULEGGIA ORGANI AUSILIARI -
ART.215 510**

MM. 32



215 510 CHIAVE

FIAT MAREA / MAREA WEEKEND 2.400 D

**CHIAVE SMONTAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE BMW -
ART.215 515**

MM. 350



215 515 CHIAVE

**CHIAVE PULEGGIA ALBERO MOTORE CON DUMP
(ANTIVIBRAZIONE)**

ø est. 63,5 - ø int. 57,3 - dente 15

**CHIAVE SMONTAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE BMW -
ART.215 516**

MM. 345



215 516 215 516

**CHIAVE PULEGGIA ALBERO MOTORE CON DUMP
(ANTIVIBRAZIONE)**

ø est. 68,5 - ø int. 57,5 - dente 15



CHIAVE DADO FISSAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE AUDI -
ART.215 520

MM. 27



215 520	CHIAVE
MOTORI AUDI	

CHIAVE DADO FISSAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE FIAT -
ART.215 521

MM.30



215 521	CHIAVE
FIAT UNO 60 / 70 / TURBO i.e. FIAT RITMO 60 / ES / 70 / 85 FIAT REGATA 70 / ES / 75 / 85	

CHIAVE DADO FISSAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE -
ART.215 522

MM. 32



215 522	CHIAVE
FIAT 126 - 900T - PANDA 30 - PUNTO 1108 / 1242 / SPI / MPI	

CHIAVE DADO FISSAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE -
ART.215 523

MM. 34



215 523	CHIAVE
FIAT 124 SPIDER - 125	

CHIAVE DADO FISSAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE -
ART.215 524

MM. 36



215 524	CHIAVE
AUDI 6 CILINDRI FIAT 127 - FIAT PANDA 45 - FIAT 131 D - FIAT PUNTO 1372 TURBO	

CHIAVE DADO FISSAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE -
ART.215 525

MM. 38



215 525	CHIAVE
FIAT CAMPAGNOLA - FIAT RITMO D - FIAT UNO 60/70 TURBO i.e. - FIAT REGATA 70ES/75/85	

CHIAVE DADO FISSAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE -
ART.215 530

MM. 27



215 530	CHIAVE
ALFA ROMEO ARNA - ALFA 33 - ALFA SUD	

CHIAVE DADO FISSAGGIO PULEGGIA ALBERO MOTORE -
ART.215 540

MM.19





215 540	CHIAVE
LANCIA KAPPA	

ATTREZZO SMONTAGGIO PULEGGE, MULTIGOLA - ART.215 543

In blister



215 543	SMONTA PULEGGE
Ricambio	
215 54301 Cinghia multigola	

ATTREZZO BLOCCO PULEGGIA, TRAPEZOIDALE - ART.215 544

In blister



215 544	BLOCCAPULEGGIA
---------	----------------

ATTREZZO BLOCCO PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 545



215 545	BLOCCAPULEGGIA
ALFA 33 - ALFA SUD	

ATTREZZO ROTAZIONE ORGANI DISTRIBUZIONE MOTORI - ART.215 548



215 548	ROTATORE
ROTATORE CON QUATTRO PERNI RIPOSIZIONABILI	

SUPPORTO FLANGE ROTAZIONE PULEGGE DISTRIBUZIONE - ART.215 549

KIT 215 555



215 549	SUPPORTO
---------	----------

FLANGIA ROTAZIONE PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 550

KIT 215 555



215 550	FLANGIA
ALFA 164 24V - LANCIA KAPPA - MULTIPLA BIPOWER	

FLANGIA ROTAZIONE PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 551

KIT 215 555

FLANGIA ROTAZIONE PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 552

KIT 215 555



215 551

FLANGIA

ALFA 145 - ALFA 146 - FIAT BRAVA - FIAT BRAVO



215 552

FLANGIA

ALFA 146 2000cc - FIAT COUPE' - FIAT BARCHETTA

FLANGIA ROTAZIONE PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 553

FLANGIA ROTAZIONE PULEGGIA DISTRIBUZIONE - ART.215 554

KIT 215 555

KIT 215 555



215 553

FLANGIA

FIAT MAREA WEEKEND 1910cc / 2400cc

215 554

FLANGIA

MOTORI MULTIJET

KIT COMPLETO FLANGE ROTAZIONE PULEGGE - ART.215 555

ATTREZZO ROTAZIONE PULEGGIA MULTIJET 1.3 - ART.215 557

In valigetta

MM. 270



215 555

KIT

215 557

ROTATORE

Composizione - Ricambi

- 215 549
Supporto
- 215 550
Flangia
- Alfa 164 24V
- Lancia Kappa - Multipla Bipower
- 215 551
Flangia
- Alfa 145, Alfa 146
- Fiat Brava, Fiat Bravo
- 215 552
Flangia
- Alfa 146 2000cc
- Fiat Coupé, Fiat Barchetta

Utensile a 5 perni per il ritegno della nuova puleggia che agisce sulla catena di distribuzione dei MOTORI FIAT 1.3 MULTIJET

Consente di bloccare la puleggia durante le operazioni di regolazione, montaggio e smontaggio della catena di distribuzione

Assicura un corretto serraggio, sfruttando 5 degli 8 fori della puleggia



215 553
Flangia
Fiat Marea Weekend
1910cc/2400cc
215 554
Flangia
Motori Multijet

ATTREZZO ROTAZIONE ORGANI DISTRIBUZIONE MOTORE - ART.215 558

NUOVO MODELLO - MM. 495
Con una serie di perni fresati



215 558 | ROTATORE

Ricambi

215 55817
Coppia perni fresati ø17

COPPIA PERNI FRESATI Ø17 - ART.215 55817

PER ARTT. 215 558 - 215 559



215 55817 | PERNI FRESATI

MOTORI FORD & VAG

ATTREZZO ROTAZIONE ORGANI DISTRIBUZIONE MOTORE - ART.215 559

NUOVO MODELLO - MM. 495
Con quattro serie di perni



215 559 | ROTATORE

Ricambi

215 55817
Coppia perni fresati ø 17

215 55906
Coppia perni maschio ø 06
215 55908
Coppia perni maschio ø 08
215 55910
Coppia perni maschio ø 10

COPPIA PERNI MASCHIO Ø6 - ART.215 55906

PER ARTT. 215 558 - 215 559



215 55906 | PERNI MASCHIO

MOTORI FORD & VAG

COPPIA PERNI MASCHIO Ø8 - ART.215 55908

PER ARTT. 215 558 - 215 559

COPPIA PERNI MASCHIO Ø10 - ART.215 55910

PER ARTT. 215 558 - 215 559



215 55908 PERNI MASCHIO

MOTORI FORD & VAG



215 55910 PERNI MASCHIO

MOTORI FORD & VAG

ATTREZZO ROTAZIONE ORGANI DISTRIBUZIONE MOTORE -
ART.215 560



215 560 ROTATORE

MOTORI NISSAN & TOYOTA

ATTREZZO ROTAZIONE ORGANI DISTRIBUZIONE MOTORE -
ART.215 562



215 562 ROTATORE

MOTORI LEXUS & TOYOTA

CHIAVE TENDICINGHIA FIAT BRAVA / BRAVO - ART.215 570



215 570 CHIAVE TENDICINGHIA

Attrezzo per tensionamento cinghia dentata comando distribuzione

FIAT BRAVA - FIAT BRAVO 1.6 16V

Ricambio

215 57001
Perno filettato
Mm. 8 x 1,25

ATTREZZO TENDICINGHIA FIAT MULTIPLA BIPOWER / STILO -
ART.215 571



215 571 CHIAVE TENDICINGHIA

Attrezzo per tensionamento cinghia dentata comando distribuzione

FIAT MULTIPLA BIPOWER - FIAT STILO

Ricambio

215 57101
Perno filettato
Mm. 10 x 1,25

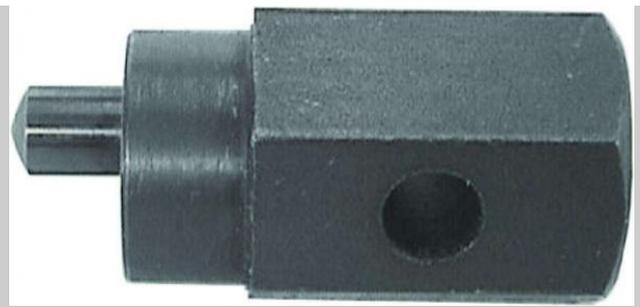
TENDICINGHIA FEMMINA - ART. 215 572

TENDICINGHIA MASCHIO PER MOTORI ALFA ROMEO - ART.215
573



215 572 TENDICINGHIA

PER MOTORI ALFA ROMEO



215 573 TENDICINGHIA

TENDICINGHIA PER MOTORE RENAULT MEGANE - ART.215 574

CHIAVE TENDICINGHIA MOTORI RENAULT - ARTT.215 575, 215 576



215 574 TENDICINGHIA

215 575 - 215 576 TENDICINGHIA

Chiave tensionamento cinghia Renault

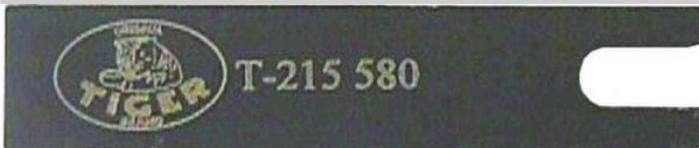
215 575
Motori Benzina
Quadro mm.8x180
215 576
Motori Diesel
Quadro mm.9x200

PIASTRINA RITEGNO TENDICINGHIA - ART.215 580

SET CHIAVI SMONTAGGIO VENTILATORI VISCO - ART.215 590

KIT 215 166

In valigetta



215 580 PIASTRINA

MOTORI AUDI - SKODA - VW AJM



215 590 SET CHIAVI

BMW - FORD - MERCEDES - OPEL

CHIAVE SMONTAGGIO ELETTOVENTOLA - ARTT.215 59032, 215 59036

ATTREZZO MAGNETICO UNIVERSALE PER CINGHIE ELASTICHE - ART.215 604

ACCIAIO BRUNITO - MM. 400

In sacchetto



215 59032 - 215 59036 CHIAVE

Chiave in acciaio brunito - Mm.400

215 59032
Bocca mm. 32
215 59036





Bocca mm. 36

215 604 | ATTREZZO MAGNETICO

Per l'inserimento e la rimozione delle cinghie elastiche

KIT PER CINGHIE ELASTICHE - ART.215 606

In valigetta - Pz. 5



215 606 | KIT CINGHIE

Attrezzo professionale universale per l'inserimento e la rimozione delle cinghie elastiche

CHIAVE TENDICINGHIA MOTORI VW - ART.215 609



215 609 | CHIAVE

Attrezzo ideale per lavorare in spazi ristretti

Facile da utilizzare grazie all'attacco da 3/8" con doppio quadro

Lunghezza mm. 47 - Profondità mm. 32,5

CHIAVE ROTAZIONE TENDICINGHIA - ART. 215 610

KIT 215 034 - 215 047 - 215 15800

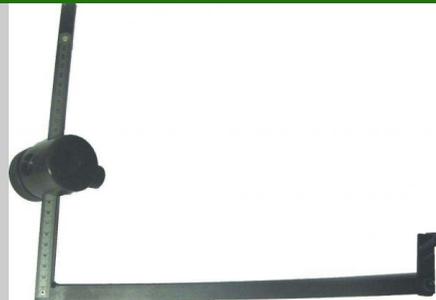


215 610 | CHIAVE DUE DENTI

Motori 1200/1400cc 8V 16V

Chiave a due denti per rotazione tenditore cinghia di distribuzione

KIT TENSIONAMENTO CINGHIA DENTATA COMANDO DISTRIBUZIONE - ART.215 611



215 611 | TENDICINGHIA

KIT COMPLETO PER:

ALFA 155 - 164

FIAT CROMA - PUNTO - REGATA - RITMO - TEMPRA - THEMA ie 16V Turbo- TIPO - UNO 45 - UNO FIRE

Composizione - Ricambi

215 612

Staffa tonda

215 613

Perno mm. 6 - 6

215 614

Perno mm. 6 - 8

COMPRESSORE TENDICINGHIA - ART. 215 615

TENDICINGHIA DISTRIBUZIONE FIAT RITMO D - ART.215 616



215 615

In scatola

Attrezzo per la compressione del tenditore cinghia su auto ibride.**Utilizzo:****L'ATTREZZO DEVE ESSERE USATO PER COMPRIMERE IL TENDITORE IDRAULICO PIU' RIGIDO, COME PARTE DELLA FASE DI RIMOZIONE DELLA CINGHIA DEL GENERATORE DI AVVIAMENTO IBRIDO.****Ideale per:****HYUNDAI SONATA - IONIQ****KIA OPTIMA - NIRO**

215 616

TENDICINGHIA

Attrezzo tensionamento cinghia dentata comando distribuzione Fiat Ritmo Diesel

TENDICINGHIA - ART.215 617



215 617

TENDICINGHIA

Attrezzo tensionamento cinghia distribuzione

PERNO TENDICINGHIA FIAT ULISSE - ART.215 618



215 618

TENDICINGHIA

Perno tensionamento cinghia dentata comando distribuzione

FIAT ULISSE

CHIAVE ROTAZIONE ALBERO MOTORE MERCEDES - ART.215 619

MM. 700



215 619

CHIAVE

MERCEDES A 112 - A 123

FERMO PULEGGIA DENTATA ORGANI AUSILIARI MOTORI FIAT - ART.215 621



215 621

FERMO PULEGGIA

FIAT 127 - REGATA 60/S/70/85 - RITMO 60/ES/70/85 - UNO 60/70/TURBO

ATTREZZO MONTAGGIO / SMONTAGGIO TENDICINGHIA
MOTORI FIAT - ART.215 624



215 624 | MONTA/SMONTA TENDICINGHIA

FIAT BRAVO 1998 20V - LANCIA KAPPA MOTOR VIS

BUSSOLA FEMMINA PER VITE PULEGGIA ALBERO MOTORE
TOYOTA - ART.215 625



215 625 | BUSSOLA FEMMINA

TOYOTA 1ZZ - FE

LUNGHEZZA MM. 32 - ATTACCO 1/2" x 10S - ESAGONO MM.21

CHIAVE TENDICINGHIA MOTORI AUDI - ART.215 626

ACCIAIO BRUNITO



215 626 | CHIAVE

LUNGHEZZA MM. 600 - BOCCA MM. 46

CH.BUSSOLA FEMMINA PER ALBERO MOTORE NISSAN -
ART.215 627



215 627 | BUSSOLA FEMMINA

Chiave a bussola femmina per puleggia, viti testate, vite centrale puleggia albero motore NISSAN

LUNGHEZZA MM. 38 - ATTACCO 1/2" x 12S

CHIAVE TENDICINGHIA MOTORI FORD - ART.215 628

ACCIAIO BRUNITO



215 628 | CHIAVE

LUNGHEZZA MM. 840

CHIAVE PER PULEGGE E ORGANI AUSILIARI - ART. 215 629

NUOVO MODELLO SOSTITUTIVO DI PAG. 155 - SEZ. 3



215 629 | Chiave pulegge

Chiave lunga e sottile, permette di lavorare in più zone con accesso ridotto.

Caratteristiche:

PER PULEGGE E ORGANI AUSILIARI MERCEDES E NISSAN.

PARTICOLARMENTE INDICATA PER REGOLAZIONE CUSCINETTO TENDICINGHIA RENAULT E DACIA.



Composizione:

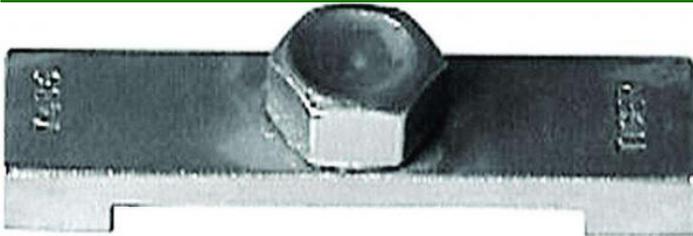
BARRA MM. 500 CON ATTACCO MASCHIO QUADRO DA 1/2" DA UN LATO, ED ESAGONO PORTAINSERTI MM. 8 (5/16") DALL'ALTRO.

INSERTI ESAGONALI MM. 6 x 62 - MM. 10 x 62 (ATTACCO 5/16")

INSERTO ESAGONALE MM. 8 x 25 (ATTACCO 5/16")

INSERTI TORX Tx 40 - 45 - 50 x MM. 30 (ATTACCO 5/16")

CHIAVE MANOVRA SEMIPULEGGIA - ART.215 630



215 630

CHIAVE

CHIAVE MANOVRA SEMIPULEGGIA TENSIONAMENTO CINGHIA COMANDO POMPA ACQUA

FIAT CROMA D / TD

CHIAVE MANOVRA SEMIPULEGGIA - ART.215 631



215 631

CHIAVE

CHIAVE MANOVRA SEMIPULEGGIA TENSIONAMENTO CINGHIA COMANDO COMPRESSORE CONDIZIONAMENTO

FIAT CROMA D / TD

CHIAVE TENDICINGHIA VW GOLF - ART.215 632



215 632

CHIAVE

VW GOLF 1600 - GOLF TD

CHIAVE TENDICINGHIA LUNGA - ART.215 63201

KIT 215 166



215 63201

CHIAVE

MOTORI AUDI - SKODA - VW AJM 115 - 130 - 150 CV

TENDICINGHIA REGOLABILE ATTACCO QUADRO 1/4"

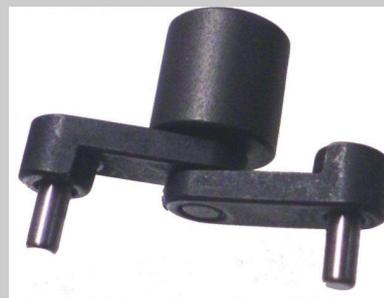


215 63210

215 63210

TENDICINGHIA REGOLABILE - ARTT.215 63210, 215 63211

In blister



215 63211

TENDICINGHIA

TENDICINGHIA

215 63210



KIT TENDICINGHIA - ART.215 633

In valigetta - Pz. 15



215 633

KIT TENDICINGHIA

Kit Chiave Tendicinghia con innesti intercambiabili, torx e poligonali

Chiave con testa ad innesto

INNESTI TORX : E10 - E12 - E14 - E16 - E18

INNESTI POLIGONALI : 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 MM

Attacco quadro 1/4"

215 63211

Attacco esagonale mm.10

Con due spine Ø3mm

Apertura min.8/max.25mm

SERIE 5 CHIAVI POLIGONALI PIATTE - ART.215 634

MM. 13 - 15 - 16 - 17 - 19

LUNGHEZZA MM.560



215 634

SET 5 CHIAVI

Serie di cinque chiavi poligonali piatte, sottili e lunghe, per rotazione pulegge distribuzione, organi ausiliari e tendicinghia

Ricambi

215 63412

Mm.12

Non inclusa nel set

215 63413

Mm.13

215 63414

Mm.14

Non inclusa nel set

215 63415

Mm.15

215 63416

Mm.16

215 63417

Mm.17

215 63418

Mm.18

Non inclusa nel set

215 63419

Mm.19

ATTREZZO POSIZIONAMENTO PIASTRINA PORTA SENSORE - ART.215 635



215 635

POSIZIONATORE PIASTRINA

FIAT RITMO ES

CALIBRO CONTROLLO POSIZIONAMENTO TENDICINGHIA DISTRIBUZIONE - ART.215 636



215 636

CALIBRO

FIAT 127 D



**RITEGNO SUPPORTO CENTRALE SMONTAGGIO ALBERO
DISTRIBUZIONE - ART.215 637**



215 637 RITEGNO SUPPORTO
FIAT 127 D

CHIAVE SERRAGGIO TENDICINGHIA - ART.215 638



215 638 CHIAVE
MOTORI RENAULT BENZINA

**SERIE 5 CHIAVI POLIGONALI OCCHIELLO RINFORZATO -
ART.215 639**

In valigetta - Pz. 5



215 639 SET 5 CHIAVI

**Serie di cinque chiavi poligonali piatte e sottili,
con occhietto rinforzato, per pulegge
distribuzione, organi ausiliari e tendicinghia.
Lunghezza mm.470**

Composizione - Ricambi

- 215 63913
Chiave mm.13
- 215 63915
Chiave mm.15
- 215 63916
Chiave mm.16
- 215 63917
Chiave mm.17
- 215 63919
Chiave mm.19

SET SEI CHIAVI POLIGONALI LUNGHE - ART.215 640

Serie 6 pz



215 640 SET 6 CHIAVI

**Serie di sei chiavi poligonali lunghe e piatte,
con anello alto e sottile, ideali in officina per
pulegge distribuzione ed organi ausiliari.**

Composizione - Ricambi

- 215 64010
MML.290
Anelli
Mm. 10 - 12
- 215 64012
MML.360
Anelli
Mm. 12 - 14
- 215 64013
MML.360
Anelli
Mm. 13 - 15
- 215 64014
MML.400
Anelli
Mm. 14 - 17
- 215 64016
MML.400
Anelli
Mm. 16 - 18
- 215 64017
MML.400
Anelli
Mm. 17 - 19

Adattatori opzionali non inclusi nel set

- 215 64021
MML.450
Anelli
Mm. 21 - 23



215 64022
MML.450
Anelli
Mm. 22 - 24

SERIE CHIAVI TORX PIATTE CON OCCHIELLO RINFORZATO - ART.215 641

E 10 - E 12 - E 14 - E 16 - E 18



215 641 SET 5 CHIAVI

Serie di cinque chiavi Torx piatte e sottili, con occhietto rinforzato, per tendicinghia e organi ausiliari.

CHIAVE DI SMONTAGGIO PER PULEGGE ALBERO MOTORE - ART.215 643

In valigetta



215 643 CHIAVE PULEGGE

MOTORI AUDI & VW CON 4 / 5 CILINDRI, CON E SENZA AMMORTIZZATORE ARMONICO

IDEALE PER LA SOSTITUZIONE DELLA CINGHIA DI DISTRIBUZIONE

UTILIZZABILE ANCHE DA UN SINGOLO MECCANICO

CHIAVE A BATTERE 1/2" PER VITI PULEGGE - ART.215 645

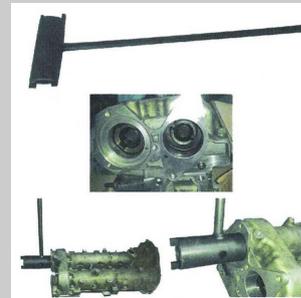
LUNGHEZZA MM. 570



215 645 CHIAVE A BATTERE

ATTREZZO BLOCCO ALBERO A CAMME - ART.215 646

MOTORI MULTIJET 1.3



215 646 BLOCCO ALBERI A CAMME

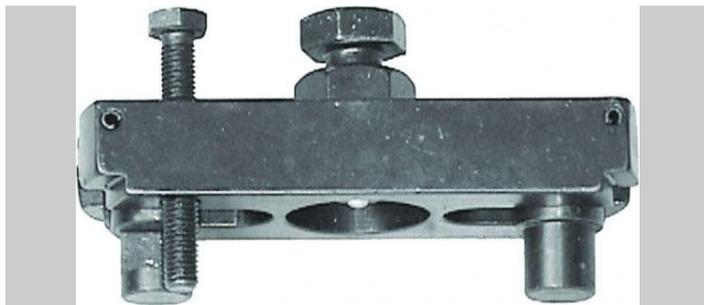
LUNGHEZZA : MM. 530

DENTI : MM. 7 x 11 - MM. 9 x 7

ESTRATTORE PULEGGIA TRASCINAMENTO ALBERO DISTRIBUZIONE - ART.215 650

ESTRATTORE REGISTRABILE - ART. 215 652

3 ZAMPE ø 46 - 86 MM



215 650 ESTRATTORE

ALFA 145 - 146

FIAT BARCHETTA - BRAVA - BRAVO - COUPE' - PUNTO -
TEMPRA - ULYSSE

LANCIA KAPPA



215 652 ESTRATTORE

**Estrattore registrabile per puleggia
trascinamento pompa iniezione**

Ricambi:

215 653

Zampa fresata

215 654

Zampa tornita

**ESTRATTORE PULEGGIA TRASCINAMENTO ALBERO
DISTRIBUZIONE - ART.215 656**



215 656 ESTRATTORE

MOTORI PEUGEOT - VW PASSAT

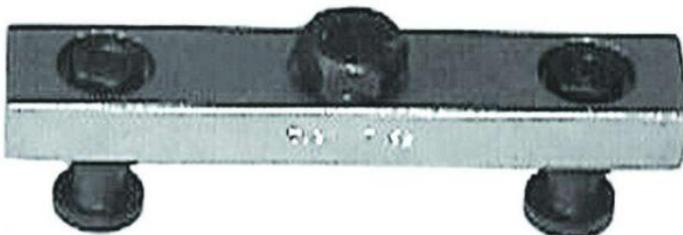
**ESTRATTORE ESTENSIBILE PER PULEGGE POLY V - ART.215
658**

APERTURA MM. 45 - 175



215 658 ESTRATTORE

**ESTRATTORE PULEGGIA TRASCINAMENTO ALBERO
DISTRIBUZIONE - ART.215 660**



215 660 ESTRATTORE

FIAT UNO TURBO D

**CHIAVE PULEGGIA ALBERO MOTORE HONDA CRV - ART.215
661**

ESAGONO MM.50



215 661 CHIAVE PULEGGIA

Chiave specifica per facilitare la rimozione e l'installazione
delle pulegge Honda con esagono mm.50 sottile

ATTACCO 1/2" per l'utilizzo di un'asta con quadro o di un
cricchetto Honda



ESTRATTORE PULEGGE A TRE ZAMPE - ART.215 662

PROFONDITA' MM. 28,8



215 662 | ESTRATTORE

Estrattore a tre zampe per pulegge a 3 - 6 - 9 fori con diametro regolabile mm. 42 / 82

Adattatori opzionali

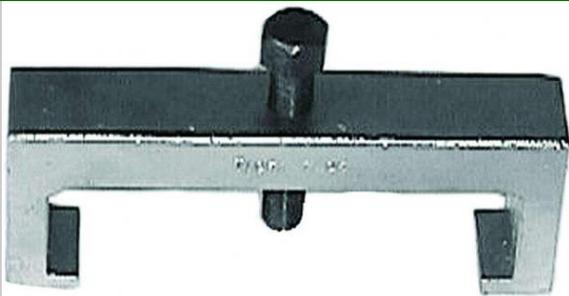
215 66249
Set tre zampe prolungate
Profondità mm.49

ESTRATTORE PULEGGE CON ZAMPE ORIENTABILI - ART.215 664



215 664 | ESTRATTORE

ESTRATTORE PULEGGIA TRASCINAMENTO ALBERO DISTRIBUZIONE - ART.215 665



215 665 | ESTRATTORE

FIAT 127 D

ESTRATTORE POMPA INIEZIONE - ART.215 671

PER POSIZIONAMENTO INGRANAGGIO



215 671 | ESTRATTORE

ALFA 90 BOSCH

ESTRATTORE GIRANTE POMPA INIEZIONE - ART.215 673



215 673 | ESTRATTORE

ALFA 33 - ALFA 75 BOSCH

ESTRATTORE PULEGGIA TRASCINAMENTO ELETTOVENTILATORE - ART.215 675



215 675 | ESTRATTORE

ALFA 164 TD



**INTRODUTTORE CORTECO ALBERO DISTRIBUZIONE LATO
ASPIRAZIONE - ART. 215 678**



215 678 | INTRODUTTORE

**ALFA 145 - 146 - SPIDER
FIAT BRAVA - BRAVO - COUPE'**

CHIAVE SMONTAGGIO ALTERNATORI - ART.215 679



215 679 | CHIAVE ALTERNATORI

ALFA 159 - FIAT NUOVA CROMA

**CHIAVE MONTAGGIO/SMONTAGGIO ALTERNATORI - ART.215
681**

LUNGHEZZA MM. 90



215 681 | CHIAVE ALTERNATORI

FIAT BRAVO - GRANDE PUNTO

SERIE 5 INSERTI PER ALTERNATORE - ART.215 682

LUNGHEZZA MM. 120



215 682

215 682

Ricambi

- 215 68201
Inserto esagonale
Mm. 8 x 120
- 215 68202
Inserto esagonale
Mm. 10 x 120
- 215 68203
Inserto XZN
M 8 x 120
- 215 68204
Inserto XZN
M 10 x 120
- 215 68205
Inserto TORX
T 50 x 120

CHIAVE SMONTAGGIO PULEGGIA ALTERNATORI - ART.215 683

TX 50 + CHIAVE MULTIDENTI



215 683 | CHIAVE ALTERNATORI

**CHIAVE SMONTAGGIO PULEGGIA ALTERNATORI VALEO -
ART.215 684**

XZN 10 + ESAGONO MM.28





Mercedes Classe A

Composizione

215 68301
Bussola TX 50 x 110mm
Con inserto tondo
215 686
Chiave multidententi corta

215 684	CHIAVE
---------	--------

Composizione

215 68400
Bussola XZN 10 x 110mm
Con inserto tondo
215 68401
Esagono mm.28

CHIAVE SMONTAGGIO ALTERNATORI VALEO - ART.215 68402

MM. 110



215 68402	CHIAVE
-----------	--------

CHIAVE SMONTAGGIO ALTERNATORI VAG MB BMW - ART.215 68403

XZN M10



215 68403	CHIAVE
-----------	--------

MOTORI RENAULT

CHIAVE MULTIDENTI LUNGA PER PULEGGIA ALTERNATORI BOSCH - ART.215 685

LUNGHEZZA MM. 50



215 685	CHIAVE
---------	--------

MOTORI AUDI & VW

CHIAVE MULTIDENTI CORTA PER PULEGGIA ALTERNATORE BOSCH - ART.215 686

LUNGHEZZA MM. 30



215 686	CHIAVE
---------	--------

MOTORI FIAT

CHIAVE SMONTAGGIO ALTERNATORI - ART. 215 68601

MM. 100



215 68601	CHIAVE
-----------	--------

Nata per la nuova Alfa Mito, questa chiave è indicata per tutti i Motori ALFA - FIAT - LANCIA dal 2007 in poi

Ricambi:

215 68611

CHIAVE ALTERNATORI - ART.215 68611

Ø14 - 31 DENTI



215 68611	CHIAVE
-----------	--------

MOTORI ALFA - FIAT - LANCIA dal 2007

RICAMBIO ART. 215 68601



Chiave alternatori

CHIAVE PULEGGIA ALFA MITO - ART. 215 68612

Ø16 - 33DENTI



215 68612

CHIAVE

CHIAVE MULTIDENTI PER PULEGGIA ALFA ROMEO MITO

KIT SMONTAGGIO PULEGGIA ALTERNATORI BOSCH / MARELLI - ART.215 687

Pz. 8 - In blister



215 687

KIT

Composizione

- 215 68201
Inserto esagonale
Mm. 8 x 120
- 215 68202
Inserto esagonale
Mm. 10 x 120
- 215 68203
Inserto XZN
M 8 x 120
- 215 68204
Inserto XZN
M 10 x 120
- 215 68205
Inserto TORX
TX 50 x 120
- 215 686
Chiave Multidenti corta
Mm.30
- 215 689
Chiave 4 denti
per dado puleggia
411 756
- Bussola portainseriti
Es. F. 10 x 1/2"

KIT PER ALTERNATORI BOSCH / MARELLI / VALEO - ART.215 68816

Pz. 16 - In valigetta



215 68816

KIT

KIT PER ALTERNATORI BOSCH / MARELLI / VALEO - ART.215 68822

Pz.22 - In valigetta



215 68822

KIT

NOVITA' : Nel kit sono incluse



KIT PER ALTERNATORI BOSCH / MARELLI / VALEO - ART.215 68823

Pz. 23 - In valigetta



215 68823

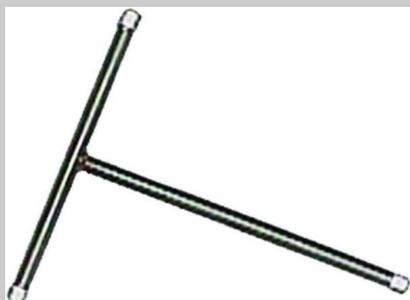
KIT

Nel kit sono incluse

- la nuova chiave per OPEL Denso
- la nuova chiave a 3 denti per TOYOTA & MINI
- la nuova chiave a 33 denti per CITROEN & PEUGEOT

LEVA TENSIONAMENTO CINGHIA SERVIZI - ART.215 690

MM. 160 - QUADRO MM. 7 / 8



215 690

LEVA

FIAT ULISSE TD - LANCIA Z TD - PEUGEOT 806 - CITROEN EVASION

CHIAVE SMONTAGGIO ALTERNATORI NIPPODENSO - ART.215 692



215 692

CHIAVE

- la nuova chiave a 3 denti per alternatori TOYOTA & MINI
- la nuova chiave a 33 denti per alternatori CITROEN & PEUGEOT

CHIAVE 4 DENTI PER DADO PULEGGIA ALTERNATORI MARELLI - ART. 215 689



215 689

CHIAVE

ADATTATORE PER ALTERNATORI OPEL / DENSO - ART.215 691

LUNGHEZZA MM. 71



215 691

ADATTATORE

ESAGONO FEMMINA MM.10 - ESAGONO MASCHIO MM.10

CHIAVE SMONTAGGIO ALTERNATORI NIPPODENSO - ART.215 69201

LUNGHEZZA MM. 190



215 69201

CHIAVE

CHIAVE A 3 DENTI CON MANICO DI MANOVRA PER LO SMONTAGGIO DEGLI ALTERNATORI NIPPODENSO TOYOTA & MINI



CHIAVE A 3 DENTI CON ESAGONO DI MANOVRA PER LO SMONTAGGIO DEGLI ALTERNATORI NIPPONENSO TOYOTA & MINI

Utilizzabile con Bussola esagonale mm. 10 (Art. 414 131) - Non inclusa

CHIAVE SMONTAGGIO ALTERNATORI OPEL DENSO - ART.215 693

PINZA ACCIACCATURA TERMINALI CAVI ACCELERATORE - ART.215 800



215 693

CHIAVE

215 800

PINZA

ATTACCO 1/2"

PINZA FASCETTE MANICOTTI BIFILARI PIATTE - ART.215 81010

PINZA FASCETTE MANICOTTI BIFILARI PIATTE - ART.215 81011

LUNGHEZZA MM.215

LUNGHEZZA MM. 280



215 81010

PINZA

215 81011

PINZA

PINZA FASCETTE MANICOTTI - ART.215 811

PINZA PER FASCETTE MANICOTTI CON ALBERO FLESSIBILE - ART.215 81201

ALBERO FLESSIBILE MM. 600

In blister



215 811

PINZA

215 81201

PINZA

IMPUGNATURA A PISTOLA

Ricambi

215 81202

Filo

215 81205

Filo + Guaina + Slitta

FILO PER PINZA FASCETTE MANICOTTI - ART.215 81202

KIT FILO + GUAINA + SLITTA - ART.215 81205

RICAMBIO PINZA 215 81201

RICAMBIO PINZA 215 81201



215 81202

FILO



215 81205

KIT

PINZA PER FASCETTE MANICOTTI CON ALBERO FLESSIBILE - ART.215 81220

In blister



215 81220

PINZA

Ricambio

215 81221
Kit Filo + Guaina + Slitta

KIT FILO + GUAINA + SLITTA - ART.215 81221

RICAMBIO PINZA 215 81220



215 81221

KIT

PINZA FASCETTE MANICOTTI A FILO TONDO - ART.215 813

LUNGHEZZA MM. 210



215 813

PINZA

PINZA PER FASCETTE MANICOTTI CON BANDA PIATTA LARGA - ART.215 814

LUNGHEZZA MM. 210



215 814

PINZA

PINZA PER FASCETTE MANICOTTI CON BANDA PIATTA - ART.215 815

LUNGHEZZA MM. 200

PINZA PER FASCETTE MANICOTTI CON BANDA LARGA - ART.215 816

PIEGATA 30°



215 815

PINZA

PINZA PER FASCETTE MANICOTTI MOTORI 2.0 TDI - ART.215 817



215 817

PINZA

LUNGHEZZA MM. 235

Placca mm. 16 con tacche di appoggio fascetta mm. 5



215 816

PINZA

PINZA PER FASCETTE MANICOTTI MOTORI 2.0 TDI - ART.215 818



215 818

PINZA

LUNGHEZZA MM. 300

Placca mm. 20 con tacche di appoggio fascetta mm. 7

PINZA PER FASCETTE MANICOTTI MOTORI 2.0 TDI - ART.215 819

ALBERO FLESSIBILE MM. 700



215 819

PINZA

LUNGHEZZA MM. 250

Placca mm. 20 con tacche di appoggio fascetta mm. 7

Ricambio

215 81901

Filo

PINZA PER FASCETTE A ORECCHIO FRONTALE - ART.215 822

In blister



215 822

PINZA

PINZA PER FASCETTE MANICOTTI 'OETIKER' - ART.215 820

In blister



215 820

PINZA

LUNGHEZZA MM. 210

PINZA PER FASCETTE A ORECCHIO LATERALE - ART.215 824

LUNGHEZZA MM. 240



215 824 | PINZA

PINZA PER FASCETTE TUBI CARBURANTE VAG - ART.215 830



215 830 | PINZA

LUNGHEZZA MM. 195

TENDITORE FASCETTE UTILIZZABILE CON UNA MANO - ART.215 825



215 825 | TENDITORE

In blister

Ideale per differenti tipi di fascette
Leva azionabile con una sola mano
Anello per regolare la misura
Denti progettati per bloccare bene la fascetta

PINZA PER FASCETTE BIFILARI - ART.215 832

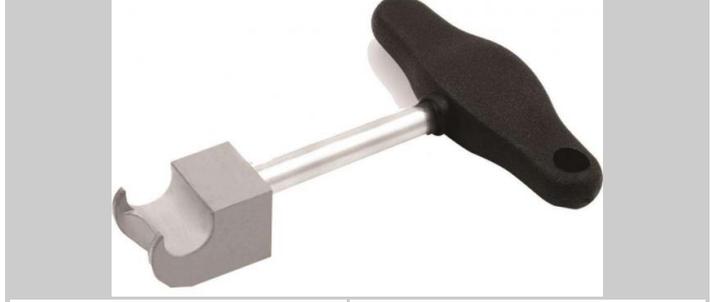


215 832 | PINZA

In blister

LUNGHEZZA MM. 195
APERTURA MM. 28

CHIAVE RIMOZIONE FASCETTE STRINGITUBO TIPO HENN - ART. 215 840



215 840 | In blister

Per rimuovere le fascette dai tubi flessibili della pressione dell'aria o del radiatore.

Ideale per:

BMW - AUDI - SEAT - SKODA - VW - PEUGEOT - CITROEN - DACIA - FIAT - FORD - KIA - LEXUS - MAZDA - MERCEDES - NISSAN - OPEL - VAUXHALL - PORSCHE - RENAULT - TOYOTA - VOLVO

SPESSIMETRO MULTILAMA - ARTICOLI da 510 411 a 510 414

KIT MESSA IN FASE OPEL 1.3 MULTIJET - ART. 215 07530



510 414

SPESSIMETRO

Codici:

510 411
Mm. 0,10 - 0,40
6 lame
510 412
Mm. 0,05 - 0,50
8 lame
510 413
Mm. 0,05 - 1,00
13 lame
510 414
Mm. 0,05 - 1,00
20 lame



In valigetta

215 07530

**Per Opel Corsa Vauxhall dal 2015 al 2017 -
1.3cc CDTi****Codici Motore:****LKU / B13DTE - LKU / B13DTR - LKV / B13DTC****OEM:****KM 662C - EN 51500 - EN 50509 - EN 46775 - KM
955 1 - EN 46785 - EN 50515**