



**0066867**

Avvolgitore automatico per tubo aria compressa  
 Ø tubo 8 mm = 5/16  
 tubo mt 7 + 1  
 Max pressione 15 Bar



**0063211**

Avvolgitore automatico per tubo aria compressa  
 nuovo modello  
 Ø tubo 10 mm = 3/8  
 tubo mt 15 + 1  
 Max pressione 15 Bar



**0066868**

Avvolgitore automatico per tubo aria compressa  
 Ø tubo 8 mm = 5/16  
 tubo mt 9 + 1  
 Max pressione 15 Bar



**0063240**

Avvolgitubo automatico  
 per aria attacco 1/4  
 MT 12 tubo 8x12



**0063242**

Avvolgitubo automatico  
 per aria attacco 1/4  
 MT 9 tubo 8x12

## LAMPADE



**0066865**

Avvolgicavo automatico con recupero a molla da applicare a parete, completo di lampada portatile **SENZA TRASFORMATORE**  
Metri di cavo avvolti 15,5 (14 + 1,5)



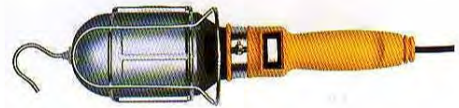
**0066907**

Avvolgicavo automatico con lampada portatile fluorescente **SENZA TRASFORMATORE**  
Metri di cavo avvolti 15,5 (14 + 1,5)



**0066866**

Avvolgicavo automatico con lampada portatile fluorescente **CON TRASFORMATORE**  
Metri di cavo avvolti 15,5 (14 + 1,5)



**0063206**

Lampada portatile senza cavo per articoli 6865 e 6866



**0066906**

Avvolgicavo automatico con lampada fluorescente portatile **CON TRASFORMATORE**  
Metri di cavo avvolti 15,5 (14 + 1,5)



**0063208**

Lampada portatile fluorescente senza cavo 24V completa di tubo 11W per art. 6906



**0063209**

Lampada portatile fluorescente completa di mt 10 di cavo - alimentazione 24V per articolo 6906

# LAMPADE



**0066917**

Avvolgitore automatico con lampada portatile a 66 LED 230V **SENZA TRASFORMATORE**



**0066922**

Avvolgitore automatico con lampada portatile a 66 LED 24V **CON TRASFORMATORE**



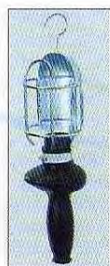
**0063220**

Avvolgicavo con lampada portatile e **trasformatore** 24V + lampada 11W



**0063228**

Avvolgicavo con lampada portatile **senza trasformatore** 230V + 15m 2x1mm



**0063221**

Avvolgicavo con lampada portatile e **trasformatore** 24V + 15m 2x1mm

**0066486**

Lampadina flessibile con protezione, **extralunga**



**0066889**

Lampada portatile fluorescente con 5 metri di cavo MDE



**0066874**

Kit lampade composto da 3 pezzi



**0063204**

Portalampada con 10 metri di cavo e spina.



**0066929**

Lampada a led flessibile con **magnete**. Luce bianca.



**0066880**

Lampada "Pro" con protezione/prolunga, per il controllo dello spessore delle pastiglie dei freni, per lo sgancio dei cricchetti all'interno dei tamburi, per i sotto cruscotti e per visionare il pistone attraverso il foro della candela e controllo intercapedini blocco motore

10" BRASS SHAFT

PLASTIC HANDLE

PROTECTIVE COVER

2 AA ALKALINE BATTERIES (INCLUDES)

**0066881**

Lampadina ricambio



**0066928**

Lampadina a caschetto adatta per sottocruscotti. Luci led bianche



**0066923**

Lampadina a led e con base magnetica intercambiabile con attacco a clip



**006150**

Lampada di facile autobloccaggio per cofano motore e internoabitacolo



**00613504**

Lampada sottocofano 30W  
Utilizzabile con accendisigari o batteria



**00613503**

Lampada portatile ricaricabile fluorescente



**006154/L**

Lampada ricaricabile "LUX"  
a 30 led bianchi



**0066884**

Lampada FLESSIBILE-LED


**00613306**

Multimetro universale professionale in grado di eseguire molte misure che non sono possibili con strumenti tradizionali. Tramite dei led all'interno delle boccole di connessione indica quali utilizzare per la misura impostata e avverte in caso di errore.

**ESEGUE LE SEGUENTI MISURE:**

- Tensione (AC/DC) fino a 600V
- Corrente (AC/DC) fino a 10A, adatto per controllare utenze di una certa importanza (fino a 2300W a 230V). Protetto da fusibile interno.
- Resistenza
- Prova Diodi
- Prova Continuità con indicazione acustica
- Temperatura (-20°C/+1000°C) con termocoppia fornita.
- Temperatura e umidità ambiente con sensori interni.
- Capacità (condensatori)
- Frequenza e Duty cycle
- Luminosità (lux)
- Intensità sonora 8dB, decibel)
- Autoranging, selezione automatica della scala di misura
- Data Hold, blocco del valore sul display
- Autospegnimento
- Retroilluminazione del display
- Funziona con n° 3 batterie tipo AAA (non fornite)

**DISPLAY LCD 16MM CON RETRO-ILLUMINAZIONE**

IEC1010-1  
CAT. III 600V


**00613312**

Saldatore per sticks 25w


**00613305**

Lampada ricaricabile a led, base magnetica con 5 led's 10 ore di luce e batteria al litio due interruttori e corpo pieghevole  
21 led's 3 ore di luce  
caricatori 12-24v e 100/240v circa 3 ore di carica  
**ATTENZIONE:** non lasciare in carica per piu' di 24 ore


**00613311**

Saldatore elettrico 40w


**00613310**

Saldatore elettrico 100w



**0065392** Attrezzo per rotazione e ritegno pistoncini freni a disco



**0065860**  
Cassetta per rotazione pistoncini freni  
**A COMPLETAMENTO ART. 5392**  
**CON ARRETRATORE SINISTRO**

Composizione: • Fiat Stilo (art. 5895) • Alfa ultimi modelli (art. 5896) • Citroen C5 **destro-sinistro** (art. 5870) • Audi A3 - Golf 4 - Alfa 146 (art. 5871) • Ford Focus - Galaxy (art. 5872) • Freni con esagono mm 12 nuova Ford Mondeo (art. 5873) • Arretratore pistoncini **freni sinistri** (art. 5900)



**0065865**  
Set cassetta universale composta  
dall'art. 5392 e art. 5860



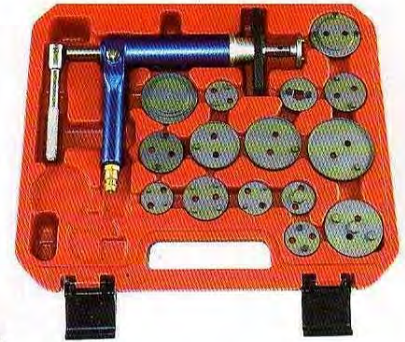
**0065900**

Attrezzo arretratore pistoncini **freni sinistri**



**0065394**

Attrezzo per arretramento pistoncini freni Daily

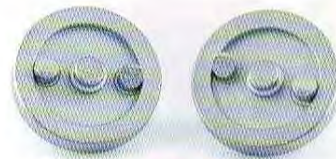


**0065868**  
**ARRETRATORE**  
**PISTONCINI FRENI**  
**CON ARRETRATORE**  
**PNEUMATICO**

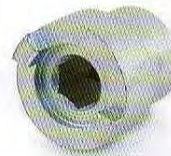


**0065895**  
Attrezzo per rotazione  
e ritegno pistoncini  
freni a disco Fiat Stilo **SINISTRO**

**0065896**  
Attrezzo per rotazione e ritegno  
pistoncini freni a disco  
Alfa ultimi modelli



**0065870**  
Attrezzo per rotazione e ritegno pistoncini  
freni a disco Citroen C5 **DESTRO E SINISTRO**



**0065871**  
Attrezzo per rotazione e  
ritegno pistoncini freni  
a disco Audi A3, Golf 4, Alfa 146



**0065872**  
Attrezzo per rotazione e ritegno  
pistoncini freni a disco Ford Focus, Galaxy



**0065873**  
Attrezzo per rotazione e ritegno pistoncini freni a  
disco nuova FORD MONDEO esagono mm 12



**0065850**

SET 3 pz PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO  
NUOVO DAILY dal 2007



**0065852**

SET 2 pz PER ARRETRAMENTO PISTONCINI FRENO  
NUOVO DAILY dal 2007  
DA USARE CON art. 5868 (PNEUMATICO)



**0065862**

ATTREZZO PER ROTAZIONE PISTONCINI FRENO  
NUOVA VW PASSAT DA USARE CON art. 5865

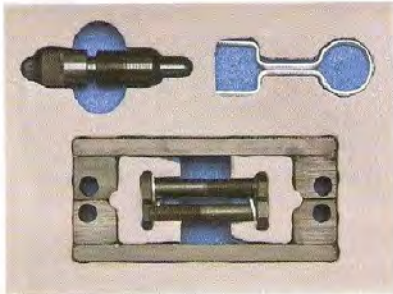


Attrezzo per rotazione e riteano pistoncini freni a disco

**0065874** BMW serie 3 e 5 ultimo tipo

**75** Mini by BMW

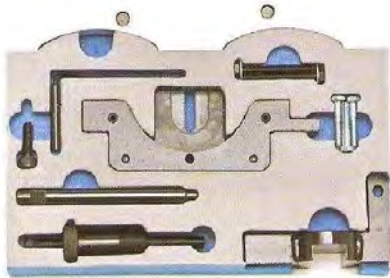
**76** BMW 1° serie



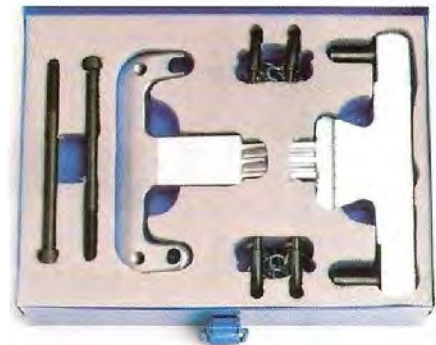
**00613396**   
**ATTREZZO MESSA IN FASE**  
 AUDI A4/A6/A8 2.4 / 3.2 FSI



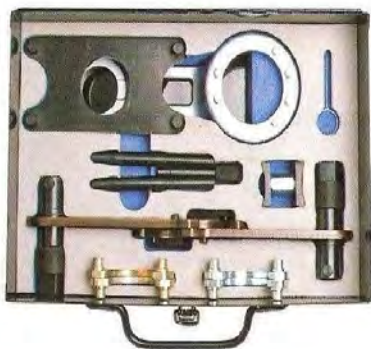
**00613397**   
**ATTREZZO MESSA IN FASE**  
 AUDI A4/A6 3.0 V6



**00613398**   
**ATTREZZO MESSA IN FASE**  
 BMW serie 3 e 90 1,8 - 2,0  
 a catena



**00613399**    
**ATTREZZO MESSA IN FASE**  
 MERCEDES BENZ - CHRYSLER

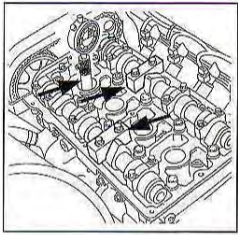


**00613400**   
**ATTREZZO MESSA IN FASE**  
 ROVER 825 45 75 - LAND ROVER  
 FREELANDER MGZT 160 180 190 -  
 KV6 2.0 2.5



**00613404**  
**ATTREZZO MESSA IN FASE**  
 VGA - 2.4D

**DISTRIBUZIONE**



**0066212**

Cassetta legno completa di 11 serie attrezzi messa in fase motori benzina per FIAT - ALFA - LANCIA

**0066213**



Cassetta legno completa di 14 serie attrezzi messa in fase motori benzina per FIAT - ALFA - LANCIA con art. 5908-5910-5913



**0066183** 

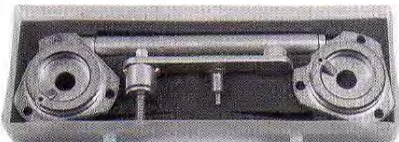
Serie di 2 pezzi cavallotti

Nuova PUNTO coupé HGT 1800.

Collettore aspirazione a geometria variabile (grigio chiaro)

**0066199**

2	A	Libra - 1800 16V	2	Giallo
3	S			Yellow



**0066189** 

Kit messa in fase Bravo - Brava motore 1600 16V Ø 8



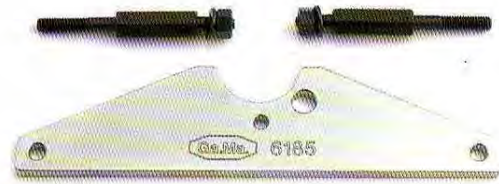
**0066190** 

Kit messa in fase Bravo - Brava - Stilo - Multipla motore 1600 16V. Coppia piastre fasatura alberi a camme fori Ø 7. Tenditore cinghia filetto m 10. (Nuovi motori)



**0066186**  

Serie attrezzi messa in fase nuovi motori 1242 16V - 1600 16V PUNTO - LANCIA Y10



**0066185**



Attrezzo bloccaggio albero motore per messa in fase albero a camme BRAVO - BRAVA 1400 12V - DELTA - Y 10



**0066188**



Attrezzo tensionamento cinghia comando distribuzione motore 1242



**0066192**



Attrezzo per tensionamento cinghia dentata comando distribuzione BRAVO - BRAVA - STILO - MULTIPLA



**0065908**



Attrezzo per tensionamento cinghia dentata comando distribuzione FIAT BRAVO - BRAVA motore - 1581 16V



**0065913**



Attrezzo controllo P.M.S. stantuffo primo cilindro per posizionamento piastrina portasensore (accensione elettronica statica - usare con art. 1934) FIAT BRAVO - BRAVA motore - 1581 16V



**0066230**

Confezione con supporti e portacomparatore per misurare P.M.S.

Filetto boccola	8x1 - 10x1,25 - 12x1,25 14x1,25
Profondità	225 mm



**0061443**



Ferma volano  
FIAT NUOVA CROMA, ALFA ROMEO 159 MOT. 1.8 16V BENZINA



**0066238**



Attrezzi per fasatura alberi distribuzione e albero motore  
Nuovo DAILY - DUCATO



**0066187**



Attrezzo per bloccaggio bicchierini valvole autoregistranti  
durante il montaggio dei motori 16V  
FIAT PUNTO - LANCIA Y10



**0065408**



Kit completo per messa in fase motori diesel (confezionato in valigetta)  
FIAT - ALFA - LANCIA - 1930cc - 1930cc TD  
1700ccTT - 2400cc TD - JTD



**0065921**



Attrezzi mantenimento PMS sul 1° cil.  
Motori Fiat 1697D - 1929D • Motori 1910D - TD  
Motori JTD 1910 - 2387 cm<sup>3</sup> • Lancia K 2400 TD



Attrezzo per messa in fase motore



**0065406** Fiat - Alfa - Diesel 1930 cc

**0065418** Fiat - Alfa - Turbo Diesel 1930 cc

**0065419** Fiat - Alfa - 1697 TT



Serie di 2 pezzi cavallotti per messa in fase

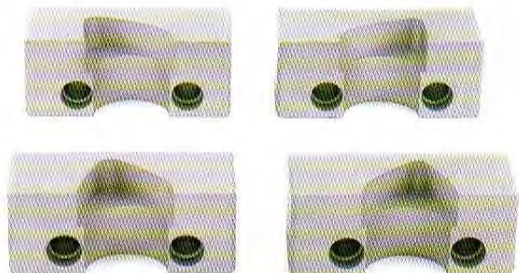
**0066193** ALFA 156 motore 2,0 JT6 (grigio antracite)

**0066220** ALFA 147 105CV

**0066209** ALFA 145/146 1400 16V - 1600 16V (viola)

**0066210** ALFA 156 1600 16V - 145/146 1400/1600 16V (bronzo)  
Per alcuni motori STEP A

**0066211** ALFA 156 1800/2000 16V (turchese)



**0066198**



Serie di 4 pezzi cavallotti per messa in fase  
ALFA 156 GTA 3,2 - 24V - V6 BZ (alluminio naturale)



6088

6087

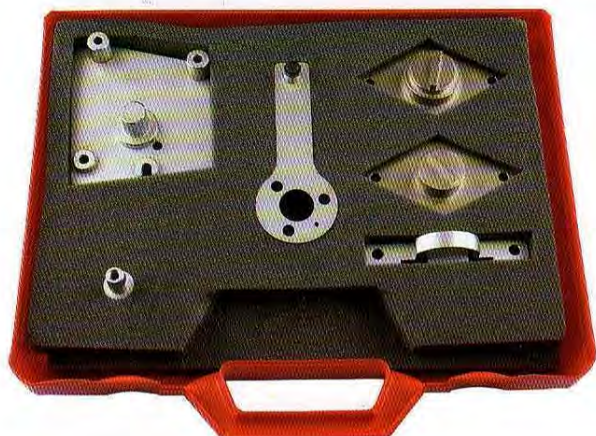
**0066087**

Attrezzo tensionamento cinghia distribuzione  
BRAVO - BRAVA 1800 130C

**0066088**

ALFA





**0061442** 

Attrezzo per messa in fase motore  
FIAT 1200 8V E 1400 FIRE EVO

ASSORTIMENTO PER LA FASATURA DEI MOTORI FIAT 1200 8V EVO E  
1400 FIRE EVO FIAT GRANDE PUNTO, PANDA, IDEA, DOBLÒ - LANCIA YPSILO



**0066259** 

Attrezzo per messa in fase distribuzione  
FIAT 1200 8V EVO2

**0066265** 

Attrezzo per messa in fase distribuzione  
FIAT 1200 8V



**0065810** 

Kit messa in fase  
Fiat motori MULTIJET e per tutte le vetture che montano motori MULTIJET



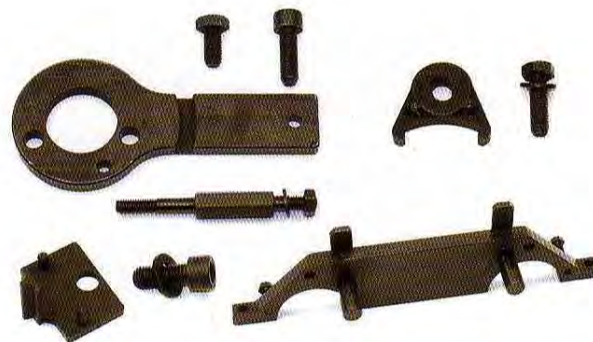
**0065840** 

Kit messa in fase motori  
FIAT 1.9 cc MULTIJET



**0061449** 

Kit completo messa in fase distribuzione (confezionato in valigetta)  
MOT. 1.4 FIRE EVO2 - 1.4 BENZINA EVO2



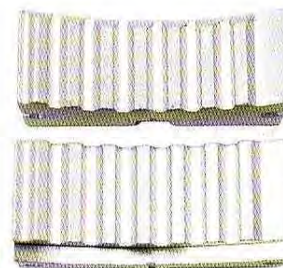
**0061457**  

Kit completo messa in fase distribuzione (confezionato in valigetta)  
FIAT NUOVA CROMA - ALFA 159 MOT. 1.9 - 2.2 JTS BENZINA E 1.9 JTD EURO4



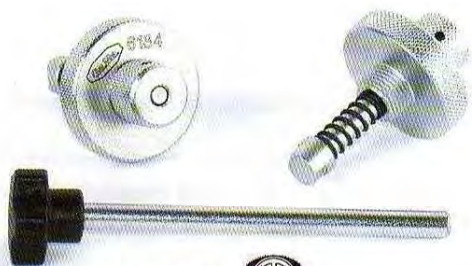
**0061446**  

Dima di fasatura albero a camme  
Alfa Romeo 159 mot. 1.8 Bz - Fiat CROMA mot. 1.8 Bz



**0061444**  

Attrezzo di reazione, fasatura su pulegge variatore di fase.  
Fiat Nuova CROMA, Alfa Romeo 159 mot. 1.8 Bz



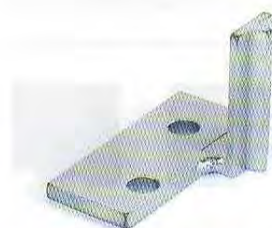
**0066184**

Attrezzo messa in fase albero distribuzione  
motori **MULTIJET**  
Fiat - Punto - Lancia Opel motori **MULTIJET**



**0065811**

Attrezzo bloccaggio albero motore  
Fiat **MULTIJET**



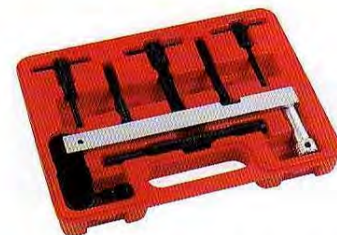
**0065812**

Attrezzo bloccaggio volano  
Fiat **MULTIJET**



**0065813**

Tendicinghia  
Fiat **MULTIJET**



**0066221**

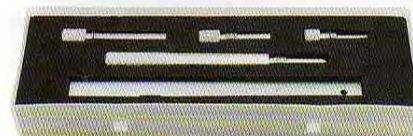


Kit 10 pezzi per messa in fase motori diesel  
FORD 1.6, 1.8, FIESTA, ORION, SIERRA,  
MONDEO, TRANSIT 1.9 D ('85 IN POI)  
GALAXI 1.9 TD E MOTORI ZETEC



**0066222**

Kit 13 pezzi per messa in fase motori diesel  
AUDI, CITROEN, PEUGEOT,  
VOLKSWAGEN, VOLVO



**0061440**

Serie attrezzi per messa in fase motori FORD  
FORD (Zetec) e Diesel tutti



**0065842**

KIT PER MESSA IN FASE MOTORI HDI 1400  
PEUGEOT - CITROEN



**0062991**

Serie universale per estrazione puleggia dentata, non dentata



**0066226**  

Chiave a 6 perni per smontaggio variatore di fase  
ALFA - FIAT



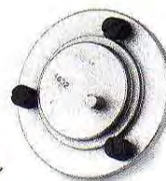
**0066083** 

Chiave per rotazione pulegge pompa iniezione  
Marea - Marea Weekend 1910 TD - 2400 TD



**0065367** 

Chiave per smontaggio variatore di fase (vedi catalogo pag 75)



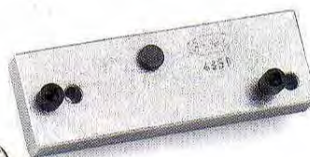
**0064632** 

Attrezzo per fissaggio albero camme Opel 1600



**0065368** 

Particolare da usare con art. 5367  
LANCIA K 164 24 V



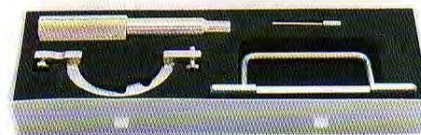
**0064851** 

Attrezzo per messa in fase distribuzione  
Opel 160 D.U.T.



**0065369** 

Particolare da usare con art. 5367  
BRAVO - BRAVA



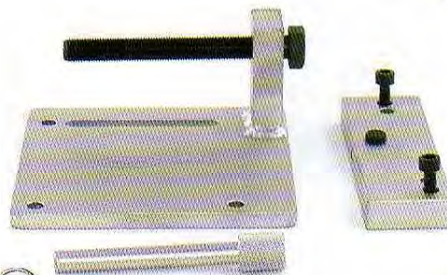
**0066196** 

Serie attrezzi per messa in fase motori  
Opel 3 e 4 cil. 1,0 cc - 1,2 16V - 1,4 16V



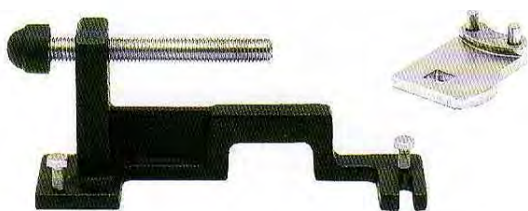
**0065370** 

Particolare da usare con art. 5367  
FIAT SPIDER - BARCHETTA - COUPÈ GTV - 146/2000



**0064850** 

Serie attrezzi per messa in fase motori  
OPEL 1700 DTL


**0066237**


Staffa per il bloccaggio della puleggia della catena superiore onde evitare il deformarsi della spina di fasatura della pompa d'iniezione. L'attrezzo è completo di adattatore.  
Vetture OPEL (a catena)


**0063562**


Serie attrezzi per messa in fase. Con questi attrezzi è possibile determinare la posizione del PMS dell'albero a gomiti rispetto al volano.

**Motori Diesel Opel (Isuzu) 1.5l, 1.7l**  
**Motori Opel Benzina da 1.2 a 2.0l**


**0066228**


Kit messa in fase motori  
OPEL 2.0 - 2.2 TD


**0061420**


Serie attrezzi per messa in fase motori VW

VW da 75 CV (3 cil.) - 90 CV - 100CV - 110CV - 115CV - 130CV - 150CV



Kit 5 pezzi di cavallotti da interporre tra le pulegge della distribuzione durante il bloccaggio della cinghia.

**0066225**


<b>BLU</b>	Opel Ecotec 1.4 - 1.6 16V dal 1993
<b>BIANCO</b>	Opel Ecotec 1.8 - 2.0 - 2.2 16V dal 1995
<b>MARRONE</b>	Opel 1.8 - 2.0 16V dal 1993
<b>VERDE</b>	Opel destro 2.5i - 2.0i 16V dal 1994 • SAAB 900 - 9000
<b>ARANCIONE</b>	Opel sinistro 2.5i - 2.0i 6c. dal 1994 • SAAB 900 - 9000


**0061425**


Attrezzo fase VW - Audi - Seat - Skoda TDI 110 CV

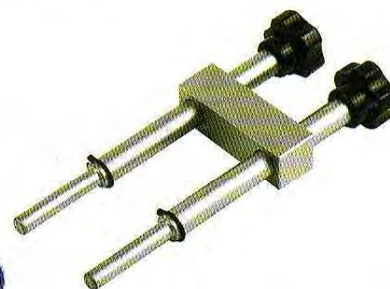

**0063555**


Kit per messa in fase motori

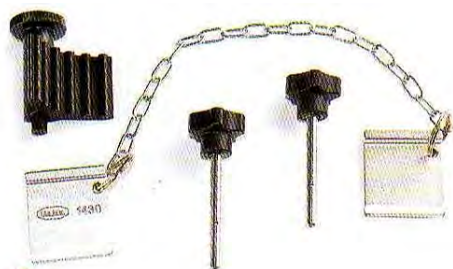
- Calibra 2.5 V6 - Calibra 2.5i V6 - Omega-B 2.5 V6 - Omega-B 2.5 V6  
- Omega-B 3.0 V6 - Omega-B 3.2 V6 - Cavalier 2.5 V6 - Cavalier 2.5i  
- Sintra 3.0 V6 - Vectra 2.5 V6 - Vectra 2.6 V6 - Vectra-A 2.5i V6  
- Opel V6


**0061426**


Piastra fase motori VW - Audi TDI 5 cilindri


**0066269**


Attrezzo bloccaggio pulegge distribuzione durante la messa in fase  
VW 1400 MONTATO SU VETTURE DELLA SERIE IV



**0066255**



Attrezzi messa in fase distribuzione  
VW 2000 TDI DI NUOVA GENERAZIONE



**0061400**



Attrezzi messa in fase distribuzione  
VW 1200 6V - 3 CIL. MOTORE AWY



**0061402**



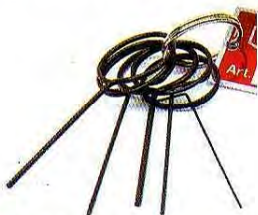
Attrezzi messa in fase distribuzione  
VW 1200 12V - 3 CIL. MOTORE AZQ



**0061404**



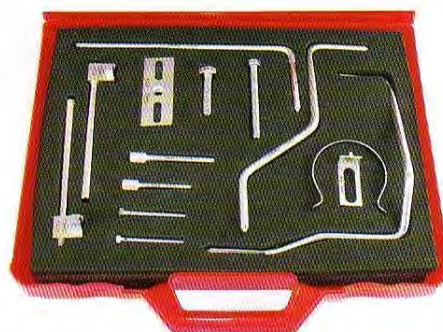
Attrezzi messa in fase distribuzione  
VW 1200 6V - 3 CIL. MOTORE AWY - VW 1200 12V - 3 CIL. MOTORE AZQ



**0061445**

Serie di perni per tenditori automatici. Permettono di mantenere in compressione i tenditori automatici durante gli interventi sulle cinghie.

Ø 0,80÷1,90mm



**0065830**



Serie attrezzi per messa in fase e bloccaggio albero motore  
CITROEN - PEUGEOT - DW8 - DW10 - DW12 - HDI



**0064639**



Serie attrezzi per messa in fase motori completa di estrattore e ferma puleggia  
Ford 16V (Zetec) 1.25/ 1.4/ 1.6/ 1.7/ 1.8/ 2.0/ Diesel tutti - Iniezione diretta  
1.8/ TD/ DI - FIESTA - ESCORT - FOCUS - PUMA - SIERRA - MONDEO -  
COUGAR - COURIER / KOMBI P100



**0064637**



Estrattore puleggia albero motore  
FORD FOCUS



**0064638**



Atrezzo per bloccaggio puleggia  
FORD FOCUS