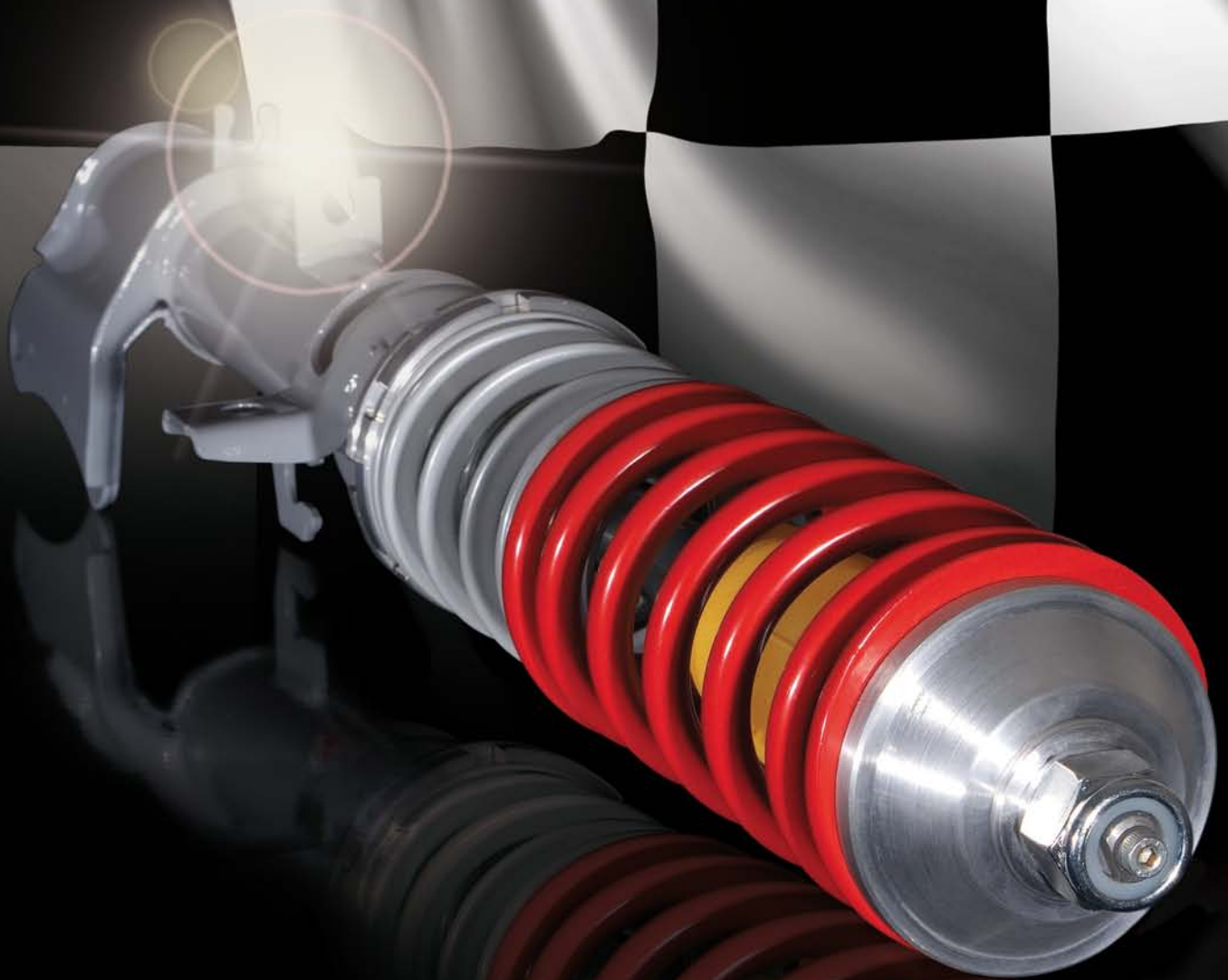


EDITION 9

engineering to racing



KIT SPORT  [®]



ALFEO MORET S.p.A.

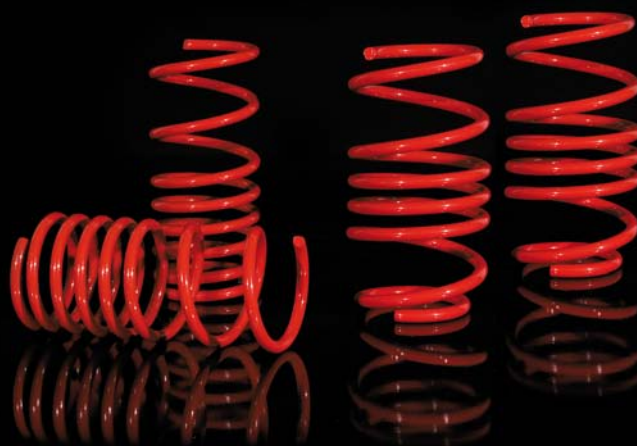
KIT SPORT,

engineering to racing



KSM

*Kit molle
Sport Springs*



KGA

Kit ammortizzatori regolabili sul veicolo

Kit of shock absorbers for adjusting on the vehicle



KTA

Ammortizzatori tarati e accorciati
Calibrated shortened shock absorbers



THR

Ammortizzatori filettati

Adjustable threaded shock absorbers





KIT SPORT,

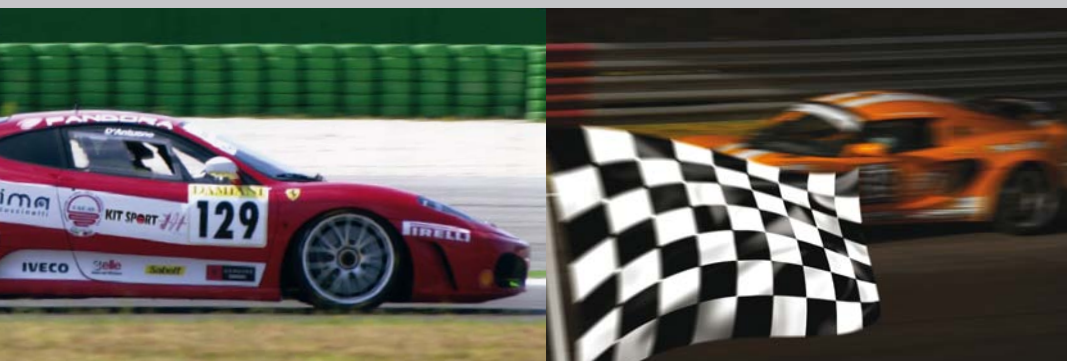
vincenti e sicuri!
winners and safe!



Una valida proposta per gli automobilisti più esigenti, all'insegna della sicurezza, della tenuta di strada e delle prestazioni sportive. Con le linee **KSM, KTA, KGA** e **THR**, OSRAV fornisce al mercato soluzioni innovative e personalizzate, studiate per l'utilizzo stradale e l'agonismo. OSRAV realizza una gamma completa di ammortizzatori, oltre ad assetti sportivi per vetture di serie con molle ribassate.

A convincing proposal for the most demanding drivers looking for safety, good road-holding and a sporty performance. With the **KSM, KTA, KGA** e **THR**, OSRAV provides the market with innovative, customised solutions designed for ordinary road use and for racing. OSRAV makes a complete range of shock absorbers as well as providing a sporting ride control and set-up for standard vehicles with lowered springs.

Per il mondo delle elaborazioni sportive consultare il catalogo specifico.
See the specific catalogue for the sporty set-ups.



INDICE . INDEX

ALFA ROMEO	pg 12
AUDI	pg 14
AUTOBIANCHI	pg 16
BMW - MINI	pg 16
CITROEN	pg 18
DAEWOO - CHEVROLET	pg 18
FIAT - ABARTH	pg 20
FORD	pg 22
HONDA	pg 24
HYUNDAI	pg 26
KIA	pg 26
LADA	pg 26
LANCIA	pg 26
MASERATI	pg 28
MAZDA	pg 28
MCC	pg 28
MG	pg 28
MERCEDES	pg 28
NISSAN	pg 32
OPEL	pg 34
PEUGEOT	pg 36
RENAULT	pg 38
ROVER	pg 40
SAAB	pg 40
SEAT	pg 40
SKODA	pg 42
SUZUKI	pg 42
SUBARU	pg 42
TOYOTA	pg 42
VOLKSWAGEN	pg 44
VOLVO	pg 48
ZASTAVA	pg 48
☐ KIT MODIFICA CAMPANATURA / KIT CAMBER REGULATION	pg 50
☐ LEGENDA FACILITATA / EASY LEGEND	pg 51
☐ GARANZIA / WARRANTY	pg 64
☐ LEGENDA / LEGEND	pg 65
☐ INFO ED AVVERTENZE / INFO & WARNINGS	pg 67



KIT MOLLE SPORT SPRINGS



OSRAV opera nel settore auto da più di vent'anni, ed è particolarmente specializzata nel campo delle sospensioni, nel quale vanta oltre una pluriennale esperienza, acquisita con la continua presenza nel mondo delle corse, che l'ha portata ad arricchire continuamente il suo bagaglio tecnico per poter rispondere alle richieste sempre più qualificate del mercato. Le esigenze del moderno automobilista, unite alla predisposizione delle vetture di serie ad una linea sportiva, hanno indotto OSRAV a studiare un nuovo tipo di sospensione, tale da soddisfare queste nuove richieste.

E dopo approfondite ricerche e numerosi collaudi, eseguiti anche su vetture da competizione, OSRAV ha messo a punto un nuovo KIT SPORTIVO, composto da una serie di molle elicoidali per sospensione, che permette di ottenere l'abbassamento di assetto dell'auto e dare così al veicolo un look sportivo originale e aggressivo.

I vantaggi del KIT SPORTIVO OSRAV sono messi in evidenza nel diagramma di comportamento delle molle illustrato accanto, nel quale si possono notare le differenti reazioni delle molle sportive (linea continua rossa), messe a confronto con quelle delle molle originarie (linea tratteggiata blu), che indicano l'assetto iniziale del veicolo. Come si può facilmente notare nel diagramma, il vecchio sistema di abbassamento, che prevedeva il taglio delle molle (linea tratteggiata verde), consentiva di ottenere l'abbassamento desiderato (a), ma comprometteva, oltre alla resistenza del materiale, anche la lunghezza della molla (D) e la perdita di carico dinamico (c), in condizioni normali di assetto. Invece il KIT SPORTIVO OSRAV consente di ottenere lo stesso abbassamento (a) senza nessuna perdita di carico ($B=B1$) e con un'irrilevante accorciamento della molla (F).

OSRAV has been working in the automobile sector for more than twenty years and it has been specialised especially in the field of suspensions, acquiring invaluable experience through its continual presence at races. This has enabled the company to enrich continuously its know-how in order to satisfy the increasingly demanding market. The requirements of a modern driver plus the tendency of standard production cars towards a sporty line have induced OSRAV to study a new type of suspension designed to meet these new demands. In-depth research and countless tests, also on racing cars, have resulted in a new SPORTING KIT, consisting of a set of helical suspension springs, allowing the car suspension level to be lowered and giving the vehicle an original, assertive sporty look.

The advantages of the OSRAV SPORTING KIT are highlighted in the behaviour chart of the springs to the side, showing the different reactions of the sporting springs (curved red line) compared to the original springs (blue dotted line - which also indicates the initial vehicle set-up).

It is easy to see from the chart that the old lowering system, which provided for cutting the springs (green dotted line), lowered the vehicle by the required amount (a) but jeopardised not only the strength of the material but also the length of the spring (D) and the dynamic load loss (c) under normal ground clearance conditions. The OSRAV SPORTING KIT instead permits the same lowering (a) to be obtained without any load loss ($B=B1$) and with a negligible shortening of the spring (F).

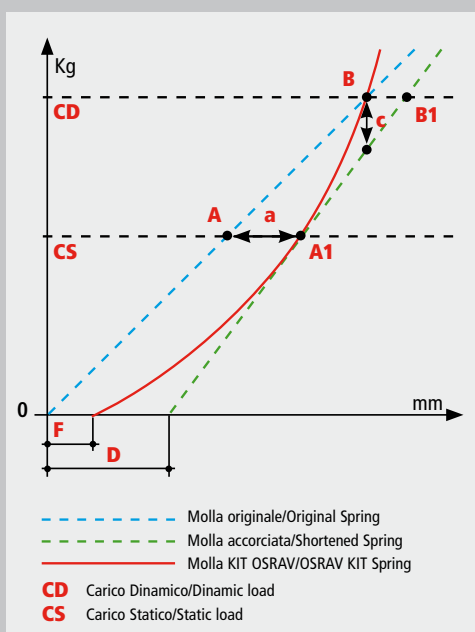


Diagramma Molle Kit Sport / Sport Spring Kit Diagram



Corretto sistema di misurazione dell'assetto, PRIMA e DOPO l'intervento / Correct system of measuring the suspension levelling, BEFORE and AFTER



Test di carico / Charge test

Inoltre, mentre la molla originale e la molla accorciata hanno un carico costante, il KIT SPORTIVO OSRAV si comporta invece in maniera progressiva. Tutto ciò è reso possibile dal fatto che il KIT SPORTIVO OSRAV è ottenuto realizzando una opportuna relazione fra le tre variabili che determinano la portata della molla: il diametro del filo, la lunghezza e il passo fra le spire. Solo però utilizzando degli acciai speciali legati al cromo-silicio, detti ad alta resistenza, avvolti a freddo ed opportunamente trattati e lavorati, è possibile arrivare a questi risultati.

Il KIT SPORTIVO OSRAV presenta inoltre un altro grosso vantaggio: permette di ottenere l'abbassamento desiderato, senza dover necessariamente sostituire gli ammortizzatori originali, **quando sono ancora efficienti e tarati**. Il risultato è un abbassamento del baricentro dell'auto, variabile a seconda del modello, da 20 a 40 mm. Questo risultato, oltre a dare all'auto un look più grintoso, assicura, se gli ammortizzatori sono efficienti, una maggiore sicurezza di guida: la migliorata tenuta di strada e la sensibile riduzione dei movimenti di rollio e beccheggio consentono infatti un più agevole controllo del mezzo.

ATTENZIONE: Una volta ottenuto il nuovo assetto è indispensabile far eseguire una verifica di camber e di convergenza delle ruote. Inoltre, qualora il veicolo sia dotato di regolatore di frenata, bisognerà verificare la corretta frenatura e, se necessario, intervenire con una nuova registrazione.

SIA L'APPLICAZIONE CHE I COLLAUDI E LE VERIFICHE DEVONO ESSERE ESEGUITI DA PERSONALE ADDESTRATO E QUALIFICATO IN QUESTO TIPO DI LAVORO, DATO CHE SI INTERVIENE SUL SISTEMA DI SICUREZZA DEL VEICOLO.

Furthermore, whilst the original and the shortened spring have a constant load, the OSRAV SPORTING KIT acts in a progressive way. This is because in the OSRAV SPORTING KIT the three variables which decide the capacity of the spring, i.e. the wire diameter, the length and the pitch of the turns, are suitably correlated. This result is only possible, however, using suitably treated and machined special cold-wound chrome-silicon alloy steels, called high-tensile steels. The OSRAV SPORTING KIT also offers another great advantage: lowering as required without necessarily having to replace the original shock absorbers, **when they are still efficient and calibrated**.

The centre of gravity of the vehicle is consequently lowered as much as 20 to 40 cm, depending on the model. This gives the vehicle a more assertive look and, provided the shock absorbers are efficient, guarantees greater driving safety. Better road holding and a considerable decrease in roll and pitching make easier the control of the vehicle.

ATTENTION: Upon completion of the new levelling, it is indispensable to check the camber and toe-in of the wheels. If the vehicle is fitted with a braking-force regulator, it must be checked that the latter is working correctly and if necessary re-adjust. APPLICATION AS WELL AS THE TESTS AND CHECKS MUST BE CARRIED OUT BY PERSONNEL WHO ARE FULLY TRAINED AND QUALIFIED FOR THIS TYPE OF WORK, SINCE IT INVOLVES THE SAFETY SYSTEM OF THE VEHICLE.



AMMORTIZZATORI TARATI E ACCORCIATI CALIBRATED SHORTENED SHOCK ABSORBERS



Il Kit ammortizzatori O.S.R.A.V. KTA (tarati e accorciati) è la versione base e più richiesta per un assetto sportivo stradale non agonistico.

Infatti, le sue caratteristiche principali nascono da un'esigenza dell'utente che pretende le migliori prestazioni di taratura dei propri ammortizzatori quando utilizza un Kit di molle sportive ribassate.

Essendo in questo caso il baricentro del veicolo ribassato mediamente di tre centimetri rispetto all'assetto originale, anche gli ammortizzatori vanno corretti a questa nuova altezza.

Pertanto, sono forniti anch'essi mediamente accorciati in modo da ripristinare le condizioni di lavoro ideali dell'ammortizzatore con il nuovo assetto, evitando quindi strappi e tamponamenti causati dalla differente altezza del veicolo e che è una delle maggiori cause di danneggiamento in questo impiego, oltre allo sfondamento della valvola di fondo, e superiormente lo "scoppio" del paraolio di tenuta.

A tale caratteristica fondamentale, si unisce una maggiore frenatura o taratura (mediamente maggiorata del 50% rispetto all'originale) in rimbalzo dell'ammortizzatore necessaria per smorzare la maggiore rigidità progressiva della molla di assetto soprattutto quando in corsa questa viene maggiormente sollecitata.

Il risultato che ne deriva dall'impiego del KTA OSRAV è una ottimale stabilità del veicolo, una maggiore sicurezza del mezzo, e delle prestazioni tipicamente sportive che si richiedono ad un veicolo per uso stradale. Inoltre la pressurizzazione del gas con cui vengono caricati gli ammortizzatori ne migliora il confort di guida e soprattutto la durata evitando in tal modo il surriscaldamento dell'olio.

The O.S.R.A.V. KTA shock absorbers kit (calibrated and shortened shock absorbers) is the basic and the most required version to drive a vehicle not in competitive sports.

In fact, its main features born from a customer needs, customer who asks for the best performance in calibration of their shock absorbers when they are using a lowering sport springs kit. Because in this case the centre of gravity of the vehicle is lowered of about three centimetres compared to the original set up, even the shock absorbers must be corrected to this new height.

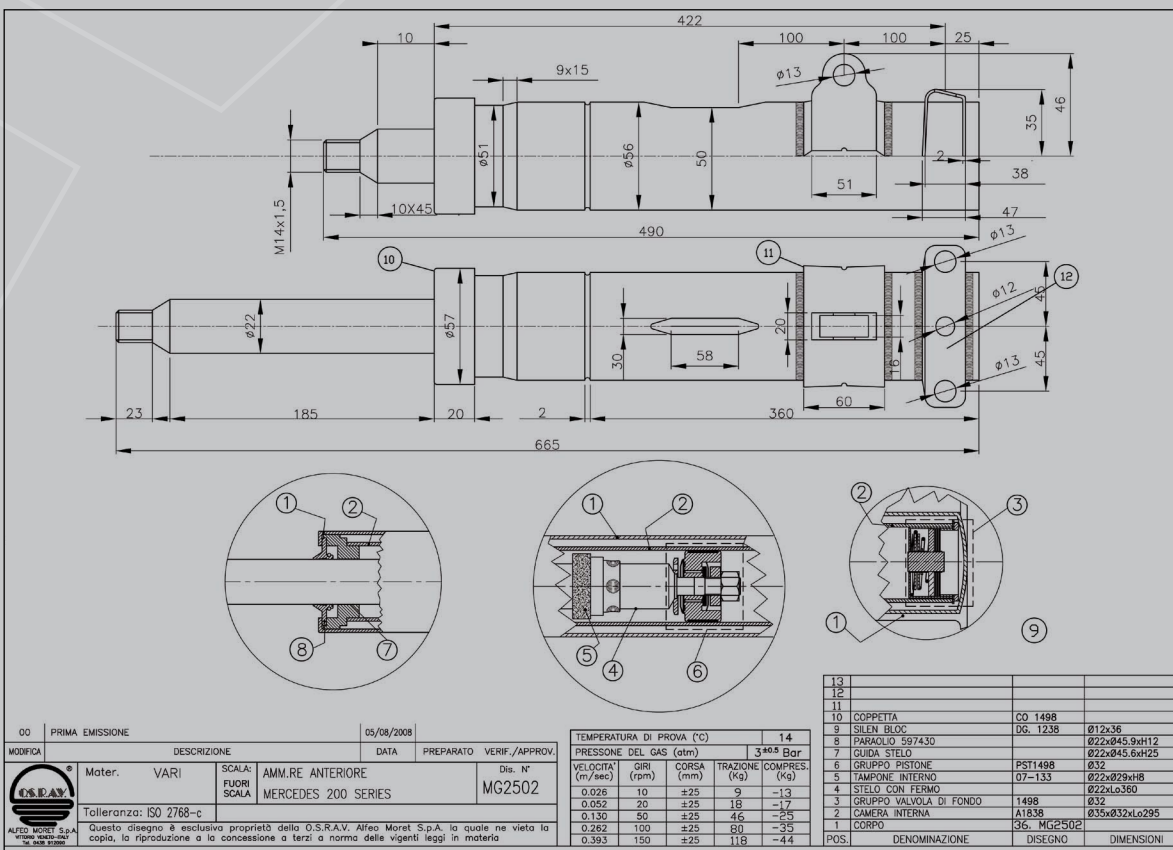
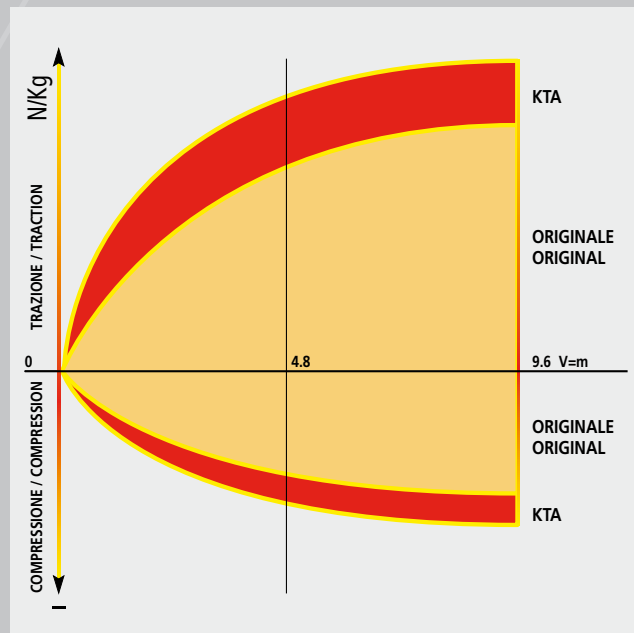
Therefore, they are also provided shortened so as to reinstate the ideal working conditions of shock absorbers with the new structure, avoiding in this way crushes and tears caused by the different height of the vehicle, one of the major cause of damage in this duty, and the breaking of the bottom valve, and the "burst" of the oil seal. Joining this important features, the working and the calibration (increased of approximate 50% compared to the original) during the rebound of the shock absorbers is necessary to mitigate the progressive rigidity of the sportive spring especially when is more stressed.

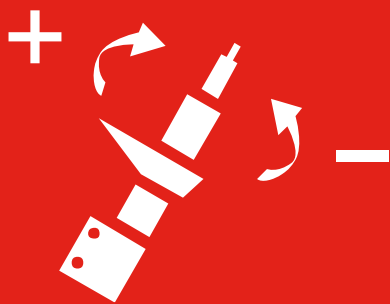
The situation resulting using the KTA OSRAV is an optimum vehicle stability, a greater security, and a typically sportive performance required for a vehicle for road use. In addition, the pressurization of the gas which is charged in the shock absorbers improves the comfort of driving and the duration, avoiding in this way the oil overheating.

KTA



ALFEO MORET S.p.A.





AMMORTIZZATORI REGOLABILI ADJUSTABLE SHOCK ABSORBERS



Il Kit di ammortizzatori Osrav KGA - KIT GAR è l'evoluzione più sofisticata della versione KTA. La linea KGA è indirizzata ad un pubblico più esigente, soprattutto nel settore corse, dove i tempi di intervento sul veicolo sono limitati e dove l'esigenza di variare la taratura in rimbalzo - a seconda che si passi dallo stradale allo sterrato - diventa molto sentita oltre a essere un reale vantaggio nella competizione . Ogni richiesta di assetto personalizzato può trovare risposta nel programma OSRAV KGA conformemente allo stile di guida di ognuno di noi.

Il programma sportivo ammortizzatori KGA si basa principalmente sul sistema di regolazione della trazione dall'esterno SENZA SMONTARE L'AMMORTIZZATORE DAL VEICOLO, intervenendo sull'ammortizzatore con una chiave a brugola se la testa dell'albero è a perno oppure con un'apposita chiave se la testa dell'albero è a occhio.

Il sistema permette inoltre di ottenere tarature molto elevate, fino a tre volte superiori a quelle iniziali, con la possibilità di ripristinare i valori una volta terminata la necessità . Questa versatilità consente al KGA di essere applicato su di una vastissima gamma di modelli, risolvendo situazioni altrimenti impossibili.

Gli ammortizzatori KGA si distinguono anche per un'altra prerogativa fondamentale per il cliente, che è quella di poterli facilmente riparare una volta persa la loro efficienza, essendo prodotti smontabili. Infine la possibilità di regolare anche gli ammortizzatori tubolari , nonostante le ridotte dimensioni degli alberi, ha risolto non pochi problemi ai preparatori più esigenti .

The Osrav KGA - KIT GAR kit is the latest development of the KTA version. The KGA line is oriented towards a more demanding consumer, especially in the racing sphere, where times for working on a vehicle are limited and the need to alter the rebound or bump calibration - depending on whether there is a passage from made to unmade road - becomes essential apart from being a real advantage in the race.

Every request for a personalised set-up and ride control finds an answer in the OSRAV KGA range, designed to satisfy every individual style of driving. The basic feature of the KGA shock absorber sport range is the system for adjusting the drive externally WITHOUT HAVING TO REMOVE THE SHOCK ABSORBER FROM THE VEHICLE. The shock absorber can be adjusted with an Allen wrench on a pin shaft head or with a special wrench on an Elliot type shaft head.

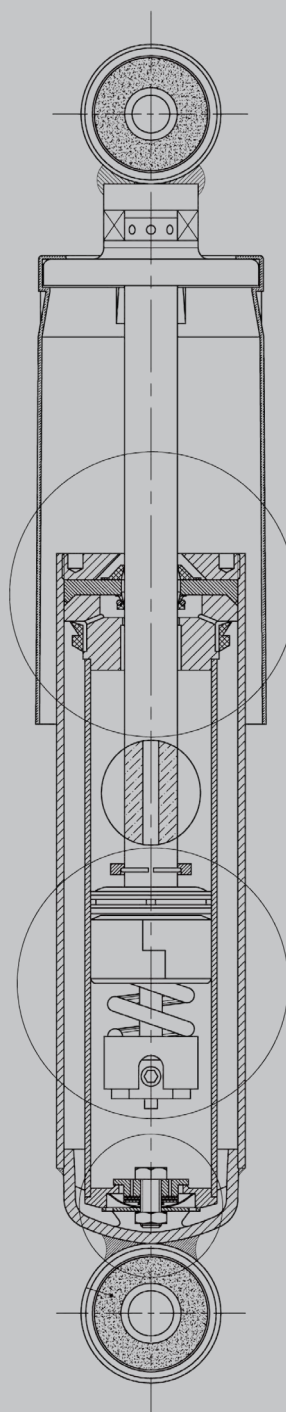
The system also allows up to three times the initial calibration to be achieved, with the possibility of resetting the original values. This versatility means that the KGA can be applied to a vast range of models, resolving otherwise impossible situations.

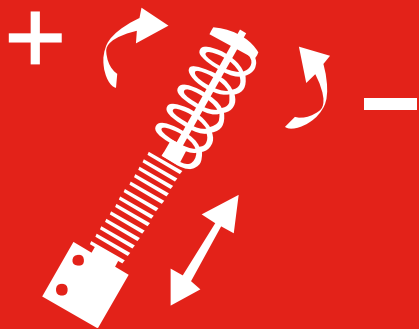
KGA shock absorbers also stand apart for another reason that is essential for customers: being able to repair them easily once they have lost their efficiency, because they are products that can be removed. Lastly, the fact that also tubular shock absorbers can be adjusted, despite the reduced dimensions of the shafts, resolves quite a few problems for the most demanding mechanics.

KG A



ALFEO MORET S.p.A.





AMMORTIZZATORI FILETTATI THREADED SHOCK ABSORBERS



E' la versione brevettata e più avanzata della tecnologia O.S.R.A.V.

Questi KIT di ammortizzatori OSRAV sono costruiti principalmente per i veicoli da gara, in quanto le loro prestazioni soddisfano i piloti più esigenti.

La robustezza della carcassa, la finitura zincata ad alta resistenza le molle in acciaio pretemperato al cromo silicio, la molla di precarica, la valvola di ricarica del gas, ed il sistema di regolazione di KGA (cioè attraverso la rotazione manuale dell'asta all'interno dell'asse cromato permette di comprimere a piacimento la molla di taratura) che permette di ottenere quindi una taratura personalizzata al proprio utilizzo ed allo stile di guida, unita all'olio/gas ad alto indice di viscosità per le competizioni.

Inoltre la filettatura della carcassa permette la corretta regolazione dell'altezza del veicolo.

Sono queste le maggiori caratteristiche della linea di ammortizzatori sportivi THR. Dato il loro impiego tipicamente agonistico, abbiamo studiato la possibilità di poter ricondizionare gli ammortizzatori dopo la gara o quando è ritenuto necessario, potendo ispezionare rapidamente l'interno dell'ammortizzatore grazie ad un tappo di chiusura filettato, che permette l'apertura dell'ammortizzatore ogni qual volta sarà necessario. Questo fa sì che il THR OSRAV se non ha subito incidenti possa essere rimesso a nuovo fino alla durata del veicolo, senza dover di nuovo riacquistare un kit completo ogni qual volta si esauriscono le prestazioni, ma solo riparandolo.

Queste caratteristiche fanno del THR OSRAV il punto di riferimento per ogni pilota esigente che pretende per il suo veicolo il meglio delle prestazioni, della qualità e della sicurezza.

The THR is a patented kit sport version and the most advanced OSRAV technology.

These KIT of OSRAV shock absorbers are primarily built for vehicles for race, as their performance meet pilots requirements.

The strength of the casing, the galvanized finishing at high resistance, the pre-temperate chrome silicon steel springs, the preloaded spring, the valve for charging the gas and the adjustment system of KGA (through the manual rotation of the rod inside the chromed axis that can compress the spring as per customer needs) permit to obtain a personalized calibration for customer utilization and driving style, joined with oil/gas at high viscosity index for competition. In addition, the thread of the casing permit the correct regulation to adjust the height of the vehicle.

These are the major characteristics of this line of THR sportive shock absorbers.

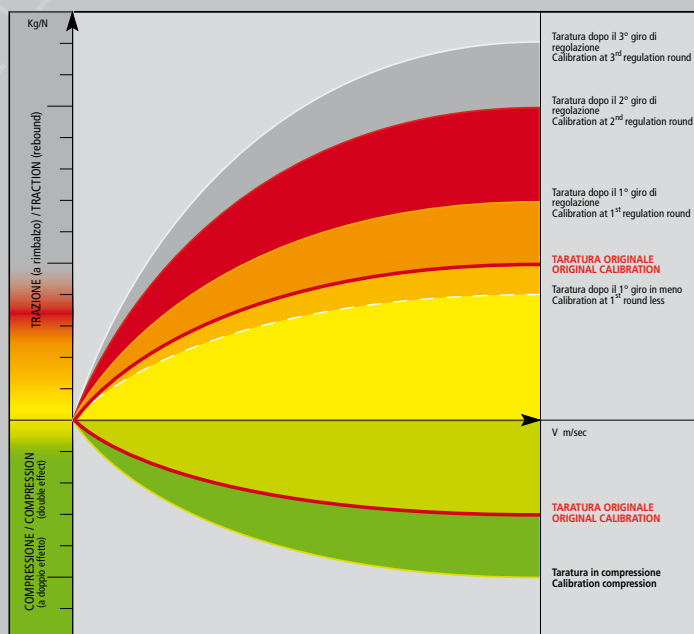
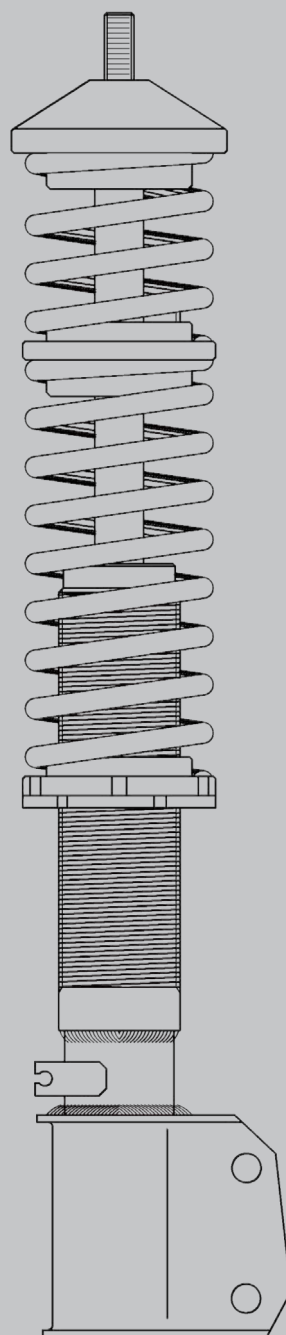
Because their use typically competitive, we studied the possibility of reconditioning the shock absorbers after the race or when it is considerate necessary buy the customer, he can be quickly inspect the inside of the shock absorbers thanks to a screw thread cap closure, which permit the shock absorbers opening whenever is necessary. This makes OSRAV THR Kit, unless it has suffered accidents, to be adjusted until the duration of the vehicle without having to buy a new full kit at any time performances are down.

These characteristics do OSRAV THR Kit the point of reference for each pilot who needs for his vehicle the best performance, quality and safety.

THR



ALFEO MORET S.p.A.



Brevetto / Patent

MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
ALFA ROMEO			
33	Berlina - Excl. 4x4	905	
33	Berlina - Excl. 4x4	905	
33	Tutti i tipi/All. - Excl. 4x4	907	
33	Imola - Excl. 4x4	907	
75	Tutti i tipi/All.	162-162B	
90	Tutti i tipi/All.	162-162B	
145	1.3, 1.6 (Boxer)	930	
145	1.7 16V (Boxer)	930	
145	2.0 16V Q.	930	
145	1.4, 1.6 (Twin Spark)	930	
145	1.8 16V (Twin Spark)	930	
145	1.9 TDS	930	
145	1.9 JTD	930	
146	1.3, 1.6 (Boxer)	930	
146	1.7 16V (Boxer)	930	
146	1.4, 1.6 (Twin Spark)	930	
146	1.8 16V (Twin Spark)	930	
146	1.9 TDS	930	
146	2.0 16V (Twin Spark)	930	
146	1.9 JTD	930	
147	Tutti i tipi/All. - Excl. 1.9 JTD	937	
147	1.9 JTD	937	
155	1.7, 1.8, 2.0, 1.9 TD - Excl. 1.8 Sport	167	
155	2.0 16V Turbo Q4	167	
155	2.5 V6, 2.5 TD	167	
156	Berlina (1.6, 1.8, 2.0)	932	
156	Berlina (1.9 JTD, 2.4 JTD, 2.5 V6)	932	
156	Sport Wagon (1.6, 1.8, 2.0) - Excl. Nivomat	932	
156	Sport Wagon (1.9 JTD, 2.4 JTD, 2.5 V6) - Excl. Nivomat	932	
159	Berlina 1.9/2.2 JTS & 1.9 JTDM	939	
159	Berlina 2.4 JTDM	939	
159	1.8 MPI	939	
159	Sport Wagon 1.9/2.2 JTS & 1.9 JTDM	939	
159	Sport Wagon 2.4 JTDM	939	
164	2.0 Turbo (Twin Spark)	164	
164	2.5 TD, 3.0 V6 - Excl. Q4	164	
164	2.0 Turbo (Twin Spark)	164	
166	2.0 16V	936	
166	2.4 JTD, 2.5 V6, 3.0 V6	936	
ALFETTA	Tutti i tipi/All.	116-116B	
BRERA	SPIDER	177	
GULIA	Tutti i tipi/All.		
GIULIETTA	Tutti i tipi/All.	116-116B	
GT	2.0 JTS	937	
GT	1.9 JTD, 3.2 V6	937	
GTV	1.8 16V, 2.0 16V	916	

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	03.83	→	1986	KSM 19		KGA 19		KTA 19			
	03.87	→	1990	KSM 20		KGA 20		KTA 20			
	03.90	→	02.93	KSM125		KGA 98		KTA 98			
	04.93	→	1995	KSM192		KGA192		KTA192			
	09.84	→	1992	KSM 10	1	KGA 10		KTA 10			
	09.84	→	1992	KSM 10	1	KGA 10		KTA 10			
	06.94	→	1997	KSM265		KGA265	19	KTA265	19		
	06.94	→	1997	KSM266		KGA265	19	KTA265	19		
	06.94	→	2002	KSM281		KGA127	20	KTA127	20	THR127	
	11.96	→	2002	KSM265		KGA127	20	KTA127	20	THR127	
	11.96	→	2002	KSM266		KGA127	20	KTA127	20	THR127	
	02.96	→	2002	KSM275		KGA127	20	KTA127	20	THR127	
	05.99	→	2002	KSM283		KGA215	20	KTA215	20		
	05.95	→	1997	KSM266		KGA265	19	KTA265	19		
	05.95	→	1997	KSM281		KGA265	19	KTA265	19		
	11.96	→	2001	KSM266		KGA127	20	KTA127	20	THR127	
	11.96	→	2001	KSM281		KGA127	20	KTA127	20	THR127	
	02.96	→	2001	KSM241		KGA127	20	KTA127	20	THR127	
	02.96	→	2001	KSM241		KGA127	20	KTA127	20	THR127	
	05.99	→	2001	KSM283		KGA215	20	KTA215	20		
	11.00	→		KSM455		KGA455	22	KTA455	22	THR455	
	02.01	→		KSM521		KGA455	22	KTA455	22	THR455	
	1992	→	10.97	KSM127		KGA127		KTA127		THR127	
	1992	→	10.97	KSM215		KGA127		KTA127		THR127	
	1992	→	10.97	KSM 22		KGA215		KTA215			
	10.97	→	2006	KSM350		KGA392	21	KTA392	21	THR455	
	10.97	→	2006	KSM357		KGA392	21	KTA392	21	THR455	
	06.00	→	2006	KSM350		KGA438	22	KTA438	22	THR455	
	06.00	→	2006	KSM357		KGA438	22	KTA438	22	THR455	
	09.05	→		KSM573		KGA560		KTA560			
	09.05	→		KSM574		KGA560		KTA560			
	09.05	→		KSM575		KGA560		KTA560			
	03.06	→		KSM576		KGA561		KTA561			
	03.06	→		KSM577		KGA561		KTA561			
	1987	→	09.90	KSM 48		KGA119	24	KTA119	24		
	1987	→	10.98	KSM126		KGA119	24	KTA119	24		
	10.90	→	10.98	KSM119		KGA119	24	KTA119	24		
	09.98	→	2005	KSM374		KGA393		KTA393			
	09.98	→		KSM375		KGA394		KTA394			
	1977	→	1986	KSM 10	1	KGA 60		KTA 60			
	2006	→		KSM590		KGA562		KTA562			
	1966	→	1980			KGA602		KTA602			
	1977	→	1986	KSM 10	1	KGA 60		KTA 60			
	2004	→		KSM568		KGA455		KTA455			
	2004	→		KSM569		KGA459		KTA459			
	05.95	→	12.99	KSM299		KGA299		KTA299			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
GTV	3.0 V6	916	
GTV	3.0 V6 (12V, 24V)	916C	
MITO		X6	
SPIDER	1.8 16V, 2.0 16V	916	
SPIDER	3.0 V6	916	
SPIDER	3.0 V6 (12V, 24V)	916S	
ALFA SPIDER	2.2 JTS	939	
ALFA SPIDER	2.4 JTDM	939	
ALFA SPIDER	3.2 JTS Q4	939	



AUDI

80	Berlina (4 Cilindri) - Excl. Quattro	89	
80	Berlina (1.6, 2.0, 1.9 TDI) - Excl. Quattro, S4	B4	
80	Berlina (2.3, 2.6, 2.8) - Excl. Quattro	B4	
80	Avant (1.6, 2.0, 1.9 TDI) - Excl. Quattro	B4	
80	Avant (2.3, 2.6, 2.8) - Excl. Quattro, Turbo, S4	B4	
100	Berlina (4 Cilindri) - Excl. Quattro	C4	
100	Berlina (5 - 6 Cilindri) - Excl. Quattro	C4	
100	Berlina Quattro (4 - 6 Cilindri) - Excl. S4, S6	C4Q	
100	Avant (4 Cilindri) - Excl. Quattro, S4	C4	
100	Avant (5 - 6 Cilindri) - Excl. Quattro, S4	C4	
100	Avant Quattro (4 - 6 Cilindri) - Excl. S4, S6	C4Q	
A2	1.2 TDI, 1.4 16V	8Z	
A2	1.4 TDI	8Z	
A3	1.6, 1.8, 1.8 T - Excl. Quattro	8L	
A3	1.9 TDI - Excl. Quattro	8L	
A3	Quattro	8L	
A3	Quattro	8L	
A3	Berlina (2.0 TDI)	8P	
A4	Berlina (1.6, 1.8, 1.8 T, 1.9 TDI) - Excl. Quattro	B5	
A4	Berlina (2.5 TDI, V6) - escl. Quattro	B5	
A4	Berlina Quattro (2.4, 2.6, 2.8, 2.5 TDI)	B5Q	
A4	Avant (1.6, 1.8, 1.8 T) - Excl. Quattro	B5	
A4	Avant (1.9 TDI, 2.5 TDI, V6) - Excl. Quattro	B5	
A4	Avant Quattro (2.4, 2.6, 2.8, 2.5 TDI)	B5Q	
A4	Berlina (1.6, 2.0)	B6	
A4	Berlina (1.8 T, 1.9 TDI) - Excl. Quattro	B6	
A4	Berlina (2.5 TDI, 3.0 V6) - Excl. Quattro	B6	
A4	Berlina Quattro (6 Cilindri)	B6Q	
A4	Avant (1.6, 2.0)	B6	
A4	Avant (1.8 T, 1.9 TDI) - Excl. Quattro	B6	
A4	Avant (2.5 TDI, 3.0 V6) - Excl. Quattro	B6	
A4	1.8	8E/B7	
A4	1.8 Tdi 2.0 Tdi	8E/B7	
A4	2.7 Tdi	8E/B7	
A5	1.8	B8	
A5	3.2	B8	

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	09.97	→	12.99	KSM363		KGA300		KTA300			
	01.00	→		KSM591		KGA460		KTA460			
	08.08	→		KSM588		KGA606		KTA606			
	05.95	→	2001	KSM299		KGA299		KTA299			
	09.97	→	2003	KSM363		KGA300		KTA300			
	01.00	→	2006	KSM592		KGA460		KTA460			
	09.06	→		KSM631		KGA625		KTA625			
	07.07	→		KSM 632		KGA626		KTA626			
	09.06	→		KSM633		KGA627		KTA627			
	10.86	→	08.91	KSM 12		KGA 12		KTA 12			
	09.91	→	10.94	KSM129		KGA129		KTA129			
	09.91	→	10.94	KSM227		KGA129		KTA129			
	10.92	→	12.95	KSM180		KGA129		KTA129			
	10.92	→	12.95	KSM228		KGA129		KTA129			
	12.90	→	09.94	KSM270		KGA178	25	KTA178	25		
	12.90	→	09.94	KSM229		KGA178	25	KTA178	25		
	12.90	→	09.94	KSM303							
	10.91	→	09.94	KSM178		KGA178	25	KTA178	25		
	10.91	→	09.94	KSM304		KGA178	25	KTA178	25		
	10.91	→	09.94	KSM224	6						
	06.00	→	2006	KSM456		KGA461		KTA461		THR515	
	06.00	→	2006	KSM495		KGA461		KTA461		THR515	
	09.96	→	09.03	KSM325		KGA325		KTA325		THR325	
	09.96	→	09.03	KSM326		KGA325		KTA325		THR325	
	1997	→	05.99			KGA462		KTA462			
	06.99	→				KGA463		KTA463			
	10.03	→		KSM563		KGA552		KTA552		THR552	
	11.94	→	10.00	KSM225		KGA225		KTA225			
	11.94	→	10.00	KSM226		KGA225		KTA225			
	11.94	→	10.00	KSM536							
	01.96	→	08.01	KSM323		KGA225		KTA225			
	01.96	→	08.01	KSM324		KGA225		KTA225			
	01.96	→	08.01	KSM536							
	11.00	→	2004	KSM463		KGA466		KTA466			
	11.00	→	2004	KSM464		KGA466		KTA466			
	11.00	→	2004	KSM498		KGA466		KTA466			
	11.00	→	2004	KSM535							
	09.01	→	2004	KSM482		KGA467		KTA467			
	09.01	→	2004	KSM483		KGA467		KTA467			
	09.01	→	2004	KSM499		KGA467		KTA467			
	2004	→		KSM616		KGA612		KTA612			
	2004	→		KSM617		KGA613		KTA613			
	2004	→		KSM618		KGA614		KTA614			
	2007	→		KSM619		KGA615		KTA615			
	2007	→		KSM620		KGA616		KTA616			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
A5	2.7D 3.0D	B8	
A6	Berlina (4 Cilindri) - Excl. Quattro	C4	
A6	Berlina (5 - 6 Cilindri) - Excl. Quattro	C4	
A6	Berlina Quattro (4 - 6 Cilindri) - Excl. S4, S6	C4Q	
A6	Avant (4 Cilindri) - Excl. Quattro, S6	C4	
A6	Avant (5 - 6 Cilindri) - Excl. Quattro, S6	C4	
A6	Avant Quattro (4 - 6 Cilindri) - Excl. S4, S6	C4Q	
A6	Berlina (1.8, 1.8 T, 1.9 TDI) - Excl. Quattro, Tiptronic	4B	
A6	Berlina (2.5 TDI, V6) - Excl. Quattro, Tiptronic	4B	
A6	Avant (1.8, 1.8 T, 1.9 TDI) - Excl. Quattro, Tiptronic	4B	
A6	Avant (2.5 TDI, V6) - Excl. Quattro, Tiptronic	4B	
A6	Avant Quattro (2.5 TDI, V6) - Excl. Tiptronic	4B	
A6	Avant Quattro (4.2 3.0TDi)	4F	
A6	Avant Quattro (2.0 TSFi 3.2 SFi)	4F	
TT	Cabrio Quattro	8N	
TT	Coupe' 1.8T - Excl. Quattro	8N	
TT	Coupe' Quattro	8N	
TT	Coupe' 2.0 TFSI	8J	
TT	Coupé 3,2 Quattro	8J	

AUTOBIANCHI

A112	Tutti i tipi/All. Ch. 47201->		
Y 10	1.0, 1.1 - Excl. 4WD	156	
Y 10	1.0, 1.1 - Excl. 4WD	156	
Y 10	1.3 GT - Excl. 4WD	156	

BMW

MINI	Tutti i tipi/All. - Excl. S	R50	
MINI	Cooper S	R50	
MINI	Cooper-Cooper S-1,6D excl.1.4 One e Clubman	N	
SERIE 1	Tutti i tipi/All.	E87	
SERIE 3 E30	316i, 318i, 320i, 324d - Excl. Sosp. Sport	E30	
SERIE 3 E30	TUTTI I TIPI/All. Excl. CABRIO	E30	
SERIE 3 E36	Berlina (316i, 318i, 318is)	E36	
SERIE 3 E36	Berlina (320i, 325i, 325 TDS)	E36	
SERIE 3 E36	Berlina (320i, 325i, 325 TDS, 328i)	E36	
SERIE 3 E36	Coupe' (316i, 318i, 320i, 323i)	E36	
SERIE 3 E36	Cabriolet (320i, 325i, 328i)	E36	
SERIE 3 E36	Cabriolet (316i, 318i)	E36	
SERIE 3 E36	Compact (316i, 318 TI)	E36	
SERIE 3 E36	Compact (318 TDS, 323 TI)	E36	
SERIE 3 E36	Touring (316i, 318i)	E36	
SERIE 3 E36	Touring (318 TDS, 320i, 323i, 325 TDS, 328i)	E36	
SERIE 3 E46	Berlina, Coupé (316i, 318i)	E46	
SERIE 3 E46	Berlina, Coupé (320i, 323i, 328i, 330i, 320 D)	E46	
SERIE 3 E46	Touring (316i, 318i)	E46	
SERIE 3 E46	Touring (320i, 323i, 328i, 330i, 320 D)	E46	

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	2007	→		KSM621		KGA617		KTA617			
	10.94	→	04.97	KSM270		KGA229	25	KTA229	25		
	10.94	→	04.97	KSM229		KGA229	25	KTA229	25		
	10.94	→	04.97	KSM303							
	10.94	→	03.98	KSM178		KGA229	25	KTA229	25		
	10.94	→	03.98	KSM304		KGA229	25	KTA229	25		
	10.94	→	03.98	KSM224	6						
	04.97	→		KSM371		KGA420	26	KTA420	26		
	04.97	→		KSM372		KGA420	26	KTA420	26		
	04.98	→		KSM395		KGA420	26	KTA420	26		
	04.98	→		KSM396		KGA420	26	KTA420	26		
	04.98	→		KSM520							
	2007	→		KSM581							
	2007	→		KSM582							
	10.98	→	2006	KSM496		KGA468		KTA468			
	10.98	→	2006	KSM388		KGA429		KTA429			
	10.98	→	2006	KSM496		KGA468		KTA468			
	10.06	→		KSM634		KGA628		KTA628			
	10.06	→		KSM635		KGA629		KTA629			
	1972	→	1986	KSM 25	5	KGA 25		KTA 25		THR 25	
	1985	→	1996	KSM131		KGA 30		KTA 30			
	1985	→	1996			KGA132		KTA132			
	1985	→	1996	KSM 30		KGA 30		KTA 30			
	09.01	→	2006	KSM501		KGA469		KTA469			
	03.02	→	2006	KSM555		KGA470		KTA470		THR470	
	12.06	→		KSM636		KGA630		KTA630			
	09.04	→		KSM593		KGA563		KTA563			
	09.82	→	11.90	KSM 01		KGA 01	27	KTA 01	27		
	09.82	→	11.90	KSM 80		KGA 80	28	KTA 80	28		
	12.90	→	03.98	KSM133		KGA333	29	KTA333	29		
	12.90	→	05.92	KSM134		KGA334	30	KTA334	30		
	06.92	→	03.98	KSM135		KGA337	33	KTA337	33		
	06.92	→	03.98	KSM216		KGA340	34	KTA340	34		
	05.93	→	04.99	KSM136		KGA396	34	KTA396	34		
	02.94	→	04.99	KSM137		KGA396	34	KTA396	34		
	04.94	→	05.01	KSM233		KGA342	33	KTA342	33		
	05.95	→	04.01	KSM165		KGA342	33	KTA342	33		
	05.95	→	10.99	KSM137		KGA339	33	KTA339	33		
	05.95	→	10.99	KSM136		KGA339	33	KTA339	33		
	04.98	→		KSM382		KGA471		KTA471			
	04.98	→		KSM383		KGA471		KTA471			
	09.99	→		KSM489		KGA472		KTA472			
	09.99	→		KSM490		KGA472		KTA472			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
SERIE 3 E46	Berlina (330 D)	E46	
SERIE 3 E46	Cabriolet (323 Ci, 328 Ci)	E46	
SERIE 3 E46	Touring (330 D)	E46	
SERIE 3 E46	Cabriolet (320 Ci)	E46	
SERIE 3 E46	Compact (4 Cilindri Diesel)	E46	
SERIE 3 E46	Compact (4 Cilindri) - Excl. Diesel	E46	
SERIE 3 E46	Compact (6 Cilindri)	E46	
SERIE 3 E90	Berlina-Excl. M-Technik, Sosp. Sport	E90	
SERIE 3 E91	Touring-Excl. M-Technik, Autolivellanti	E91	
SERIE 5 E28	Berlina (Tutti i tipi/All.) - Excl. TD, M5	E28	
SERIE 5 E34	Berlina, Touring (518i, 520i) - Excl. Autolivellanti	E34	
SERIE 5 E34	Berlina, Touring (524 TD, 525i) - Excl. Autolivellanti	E34	
SERIE 5 E34	Berlina, Touring (525 TDS, 530i) - Excl. Autolivellanti	E34	
SERIE 5 E34	Berlina, Touring [Autolivellanti] (518i, 520i, 525i) - Incl. 24V	E34	
SERIE 5 E34	Berlina, Touring [Autolivellanti] (525 TD, 525 TDS)	E34	
SERIE 5 E39	Berlina (520i, 523i, 528i) - Excl. Autolivellanti	E39	
SERIE 5 E39	Berlina (525 TDS, 530 D) - Excl. Autolivellanti	E39	
SERIE 5 E39	Touring (520i, 523i, 525 TDS, 528i) - Excl. Sosp. Pneumatiche	E39	
SERIE 5 E39	Touring (530 D) - Excl. Sosp. Pneumatiche	E39	
SERIE 5 E60	Berlina (520i-530i)-Excl. M-Technik, Sosp. Pneum., Sosp. Sport	E60	
SERIE 5 E60	Berlina (530 D) - Excl. M-Technik e Sosp. Pneum. E Sport	E60	
SERIE 5 E61	Touring (520i-523i-525i-530i-520D)-2WD	E61	
Z3	Roadster (4 Cilindri)	R/C	
Z3	Coupe' (6 Cilindri) - Excl. M	E36	
Z3	Roadster (6 Cilindri) - Excl. M	E36	
Z4	3000 Si	Z86	

CITROËN

AX	Tutti i tipi/All. - Excl. Diesel, 4x4	ZA	
C1	Tutti i tipi/All.		
C2	Tutti i tipi/All.	J	
C3	Tutti i tipi/All.	FC	
C4	3p - 1.4 , 1.6		
C4	5p		
EVASION	Tutti i tipi/All. - Excl. Diesel	220	
EVASION	TD, HDi	220	
SAXO	Tutti i tipi/All.	S	
XSARA	Tutti i tipi/All. - Excl. Picasso	N1/N2	
XSARA	Picasso (1.6, 1.8)	C	
XSARA	Picasso (2.0 HDi)	C	
ZX	Tutti i tipi/All.	N21	
ZX	Break Tutti i tipi/All.	N21	

DAEWOO

LANOS	Tutti i tipi/All.	KLAT	
LEGANZA	Tutti i tipi/All.	KLAV	
MATIZ	Tutti i tipi/All.	KLYA	

	ANNO / YEAR			NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	03.00	→	KSM488		KGA471		KTA471			
	04.00	→	KSM383		KGA471		KTA471			
	03.00	→	KSM491		KGA472		KTA472			
	01.01	→	KSM382		KGA471		KTA471			
	06.01	→	KSM487		KGA471		KTA471			
	06.01	→	KSM486		KGA471		KTA471			
	06.01	→	KSM487		KGA471		KTA471			
	03.05	→	KSM594		KGA564		KTA564			
	03.05	→	KSM595		KGA565		KTA565			
	07.81	→ 12.87	KSM 11							
	1988	→ 03.97	KSM 42		KGA277	37	KTA277	37		
	1988	→ 03.97	KSM 66		KGA277	37	KTA277	37		
	1988	→ 03.97	KSM 66		KGA277	37	KTA277	37		
	1988	→ 03.97	KSM231		KGA277	37	KTA277	37		
	09.91	→ 03.97	KSM232		KGA277	37	KTA277	37		
	12.95	→	KSM234		KGA351		KTA351			
	12.95	→	KSM411		KGA474		KTA474			
	03.97	→	KSM360		KGA475		KTA475			
	01.99	→	KSM412		KGA476		KTA476			
	06.03	→	KSM596		KGA566		KTA566			
	06.03	→	KSM597		KGA567		KTA567			
	06.04	→	KSM637		KGA631		KTA631			
	04.96	→	KSM345		KGA473		KTA473			
	09.98	→	KSM346		KGA473		KTA473			
	09.98	→	KSM346		KGA473		KTA473			
	2006	→	KSM587							
	1987	→ 1999	KSM 63	2	KGA163		KTA163		THR163	
	06.05	→	KSM598		KGA590		KTA590			
	09.03	→	KSM565		KGA553		KTA553			
	02.02	→	KSM534		KGA477		KTA477			
	05.02	→	KSM622		KGA618		KTA618			
	05.02	→	KSM599		KGA505		KTA505			
	06.94	→	KSM236		KGA236		KTA236			
	1996	→	KSM445		KGA405		KTA405			
	04.96	→ 2004	KSM301	2	KGA163		KTA163		THR163	
	08.97	→ 2005	KSM366	2-18	KGA140		KTA140		THR140	
	02.00	→	KSM366	2	KGA478		KTA478			
	08.00	→	KSM457	2	KGA478		KTA478			
	09.91	→ 1998	KSM139	2	KGA140		KTA140		THR140	
	03.94	→ 1998	KSM139	2	KGA140		KTA140		THR140	
	05.97	→	KSM407		KGA430		KTA430			
	01.97	→	KSM416		KGA432		KTA432			
	08.98	→	KSM460		KGA479		KTA479			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
NUBIRA	Berlina, Station Wagon	KLAJ	
FIAT			
ABARTH	NUOVA 500	150	
500	Tutti i tipi/All.		
NUOVA 500	1.2	150	
NUOVA 500	1.3D	150	
NUOVA 500	1.4	150	
BARCETTA	1.8 16V	183	
BRAVA	1.4, 1.6, 1.8, 1.9 D	182	
BRAVA	1.2 16V	182	
BRAVA	1.9 TD, 1.9 JTD	182	
BRAVO	1.4, 1.6, 1.8, 1.9 D	182	
BRAVO	2.0 20V HGT, 1.9 JTD, 1.9 TD - Excl. Sport Pack	182	
BRAVO	1.2 16V	182	
NUOVA BRAVO	1.4	198	
NUOVA BRAVO	1.6	198	
NUOVA BRAVO	1.9 MTJ	198	
CINQUECENTO	Tutti i tipi/All. - Incl. Sporting	170	
CINQUECENTO	Sporting	170	
COUPE'	1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 20V	175	
COUPE'	2.0 16V Turbo	175	
COUPE'	2.0 Turbo 20V	175	
CROMA	2.0	154	
CROMA	2.5 TD	154	
CROMA II^	Tutti i tipi/All.	194	
IDEA	Tutti i tipi/All.	135	
MAREA	Berlina (4 Cilindri)	185	
MAREA	Berlina (5 Cilindri)	185	
MAREA	Weekend (4 Cilindri)	185	
MAREA	Weekend (5 Cilindri)	185	
MULTIPLA	1.6 16V - Excl. BI-Power, Blue-Power	186	
MULTIPLA	1.9 JTD	186	
PALIO	Weekend (1.6 16V, 1.9 D)	178	
PANDA	Tutti i tipi/All. - Excl. 4x4	169	
PANDA	Tutti i tipi/All. 4x4	169	
PUNTO	1.1, 1.2 (Incl. Sporting) - Excl. Selecta	176	
PUNTO	1.2 (Assetto 45 mm.) - Excl. Selecta, Cabriolet	176	
PUNTO	1.2 Cabriolet	176	
PUNTO	1.2 Selecta	176	
PUNTO	1.4 Turbo GT	176	
PUNTO	1.6 (Incl. Sporting)	176	
PUNTO	1.6 Cabriolet	176	
PUNTO	1.7 D, 1.7 TD	176	
PUNTO	1.2 (Incl. 16V) - Excl. Sporting	188	
PUNTO	1.2 16V Sporting	188	
PUNTO	1.8 16V HGT	188	

	ANNO / YEAR			NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	05.97	→	KSM415		KGA431		KTA431			
	09.08	→	KSM650		KGA642				THR642	
	1959	→ 1975	KSM 33	7	KGA601		KTA601		THR601	
	2007	→	KSM580		KGA607		KTA607		THR608	
	2007	→	KSM579		KGA608		KTA608		THR608	
	2007	→	KSM630		KGA608		KTA608		THR608	
	05.95	→ 2005	KSM284		KGA353		KTA353			
	09.95	→ 2002	KSM291		KGA291		KTA291			
	1998	→ 2002	KSM444		KGA291		KTA291			
	12.98	→ 2002	KSM283		KGA291		KTA291			
	09.95	→ 2002	KSM291		KGA291		KTA291			
	09.95	→ 2002	KSM282		KGA282		KTA282			
	1998	→ 2002	KSM444		KGA291		KTA291			
	03.07	→	KSM492		KGA609		KTA609		THR609	
	03.07	→	KSM492		KGA619		KTA619		THR609	
	03.07	→	KSM493		KGA620		KTA620		THR609	
	1992	→ 1998	KSM177	9	KGA289		KTA289			
	1995	→ 1998	KSM289	6	KGA289		KTA289			
	06.94	→ 2000	KSM330		KGA235		KTA235			
	06.94	→ 1997	KSM235		KGA352		KTA352			
	06.94	→ 2000	KSM330		KGA379		KTA379			
	1985	→ 1997	KSM 16		KGA 16		KTA 16			
	1985	→ 1997	KSM 09		KGA 09		KTA 09			
	05.05	→			KGA558		KTA558			
	01.04	→ 2007			KGA570		KTA570			
	07.96	→ 2003	KSM321		KGA355		KTA355			
	07.96	→ 2003	KSM334		KGA356		KTA356			
	07.96	→ 2003	KSM322		KGA355		KTA355			
	07.96	→ 2003	KSM335		KGA356		KTA356			
	1998	→ 2004	KSM397		KGA480		KTA480			
	1998	→ 2004	KSM443		KGA571		KTA571			
	1998	→	KSM347							
	07.03	→	KSM566		KGA572		KTA572			
	07.03	→			KGA573		KTA573			
	1993	→ 09.99	KSM368	9	KGA211		KTA211		THR211	
	1993	→ 09.99	KSM221	6	KGA211		KTA211		THR211	
	1993	→ 09.99	KSM212		KGA211		KTA211		THR211	
	1993	→ 09.99	KSM212		KGA211		KTA211		THR211	
	1993	→ 09.99	KSM212		KGA211		KTA211		THR211	
	1993	→ 09.99	KSM212		KGA211		KTA211		THR211	
	1993	→ 09.99	KSM211		KGA211		KTA211		THR211	
	1993	→ 09.99	KSM211		KGA211		KTA211		THR211	
	09.99	→ 2007	KSM409		KGA424		KTA424		THR424	
	09.99	→ 2007	KSM500	9	KGA424		KTA424		THR424	
	09.99	→ 2007	KSM410		KGA424		KTA424		THR424	



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
PUNTO	1.9 D, 1.9 JTD, 1,3 MultiJet	188	
GRANDE PUNTO	T.T. /All. MOTORI A BENZINA Excl. Diesel	199	
GRANDE PUNTO	T.T. / All. MOTORI JTD EXCL. 130 CV	199	
RITMO	Tutti Tipi/All.	138/178	
RITMO	130CV	130	
SEICENTO	Sporting	187	
SEICENTO	Tutti i tipi/All. - Incl. Sporting	187	
STILO	1.2, 1.6, 1.8	192	
STILO	1.8 16V , 1.9 JTD	192	
STILO	2.4 20V Abarth	192	
TEMPRA	Berlina (1.4, 1.6)	159	
TEMPRA	Berlina (1.8, 2.0, 1.9 D, 1.9 TD)	159	
TEMPRA	Station Wagon (1.4, 1.6)	159	
TEMPRA	Station Wagon (1.8, 2.0, 1.9 D, 1.9 TD) - Excl. 4x4	159	
TIPO	1.4 - 1.6 - 1.7 D	160	
TIPO	1.8 - 2.0 - 1.9 D - 1.9 TD	160	
ULYSSE	Tutti i tipi/All. - Excl. Diesel	220	
ULYSSE	TD, JTD	220	
UNO	45, 55, 60 - Excl. Selecta, Diesel	146	
UNO	60, 70 (Incl. Selecta, Diesel)	146	
UNO	TD, Turbo i.e.	146	
UNO	1.4 TD, 1.7 D	146	
UNO	45, 60, Fire - Excl. Selecta, Diesel	146	
UNO	60 Selecta	146	
X1/9	1.3		
X1/9	1.5 EUROPA		
X1/9	1.5 AMERICA		
ABARTH	GRANDE PUNTO 1,4T-Jet 16V 3p	199	
FORD			
ESCORT	Tutti i tipi/All.	GAA/AWA	
ESCORT	1.6, XR3 (Incl. Cabriolet)	GAA/AWA	
ESCORT	Tutti i tipi/All. - Excl. Diesel, Cabriolet, RS, XR3i	ABE/ABF	
ESCORT	1.6 RS , 1.6 XR3i	ABE/ABF	
ESCORT	1.6 RS Turbo	ABE/ABF	
ESCORT	Berlina (1.3, 1.4, 1.6)	AB/GA/AL/AV	
ESCORT	Berlina (1.8 16V, Diesel) - Excl. 4x4	AB/GA/AL/AV	
ESCORT	Berlina 2.0 RS - Excl. 4x4	GAL/ALL	
ESCORT	Berlina (TD, RS) - Excl. 4x4	GAL/ALL	
ESCORT	Berlina (Tutti i tipi/All.) - Excl. Diesel, RS	GAL/ALL	
ESCORT	Station Wagon (1.3, 1.4, 1.6, 1.8) - Excl. Diesel	GAL	
ESCORT	Station Wagon (1.8 D, 1.8 TD)	GAL	
ESCORT	Station Wagon (1.4, 1.6, 1.8) - Excl. Diesel	GAL/ANL	
ESCORT	Station Wagon (1.8 TD)	GAL/ANL	
ESCORT	Cosworth 4x4	ABL	
ESCORT	Cabriolet	AB/GA/AL/AV	
ESCORT	Cabriolet	GAL/ALL	
FIESTA	Tutti i tipi/All.		

	ANNO / YEAR			NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	09.99	→	2007	KSM410		KGA424		KTA424		THR424
	2005	→		KSM570		KGA557		KTA557		THR557
	2005	→		KSM571		KGA574		KTA574		THR557
	1982	→		KSM 21		KGA 21		KTA 21		
	1982	→		KSM 21		KGA 24		KTA 24		
	1998	→	2004	KSM289	6	KGA289		KTA289		
	1998	→	2004	KSM177	9	KGA380		KTA380		
	10.01	→	2007	KSM492		KGA481		KTA481		THR456
	10.01	→	2007	KSM493		KGA456		KTA456		THR456
	10.01	→	2007	KSM493		KGA482		KTA482		
	1990	→	1997	KSM 67		KGA 22		KTA 22		
	1990	→	1996	KSM 22		KGA 22		KTA 22		
	1990	→	1997	KSM332		KGA 22		KTA 22		
	1990	→	1997	KSM272		KGA 22		KTA 22		
	1989	→	1996	KSM 67		KGA 22		KTA 22		
	1989	→	1996	KSM 22		KGA 22		KTA 22		
	06.94	→	12.02	KSM236		KGA236		KTA236		
	1995	→	12.02	KSM445		KGA405		KTA405		
	1983	→	1989	KSM267		KGA 36		KTA 36		THR 36
	1983	→	1989	KSM 02		KGA 36		KTA 36		THR 36
	1983	→	1994	KSM174		KGA 36		KTA 36		THR 36
	1990	→	1995	KSM 71		KGA 36		KTA 36		THR 36
	1990	→	1994	KSM175		KGA 36		KTA 36		THR 36
	1990	→	1995	KSM 71		KGA 36		KTA 36		THR 36
	1972	→	1978			KGA483		KTA483		
	1978	→	1982			KGA484		KTA484		
	1978	→	1982			KGA485		KTA485		THR485
	11.07	→		KSM651		KGA643				THR643
	09.80	→	12.83	KSM 26	3	KGA 26		KTA 26		
	09.80	→	12.90	KSM 26	3	KGA542		KTA542		
	05.83	→	12.90	KSM183		KGA 56		KTA 56		
	05.83	→	12.90	KSM183		KGA542		KTA542		
	05.83	→	12.90	KSM183		KGA542		KTA542		
	09.90	→	01.95	KSM143		KGA143		KTA143		
	10.90	→	01.95	KSM208		KGA144		KTA144		
	10.90	→	01.95	KSM144		KGA357		KTA357		
	02.95	→	10.98	KSM286		KGA357		KTA357		
	02.95	→	10.98	KSM288		KGA288		KTA288		
	10.90	→	01.95	KSM207		KGA207	39	KTA207	39	
	10.90	→	01.95	KSM209		KGA207	39	KTA207	39	
	02.95	→	10.98	KSM287		KGA287	40	KTA287	40	
	02.95	→	10.98	KSM294		KGA287	40	KTA287	40	
	07.92	→		KSM196		KGA196		KTA196		
	10.90	→	01.95	KSM208		KGA143		KTA143		
	02.95	→	10.98	KSM288		KGA288		KTA288		
	1981	→	08.83			KGA145		KTA145		



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
FIESTA	Tutti i tipi/All. - Excl. XR2		
FIESTA	XR2		
FIESTA	XR2, 16V, Turbo, Diesel	GFJ	
FIESTA	Tutti i tipi/All. - Excl. 16V, XR2, Diesel	GFJ	
FIESTA	XR2, 16V, Diesel (Incl. 1.6 Pro)	GFJ	
FIESTA	Tutti i tipi/All. - Excl. Diesel	JAS/JBS	
FIESTA	Tutti i tipi/All. - Excl. Diesel	JAS/JBS	
FIESTA	Tutti i tipi/All.	JH	
FOCUS	Berlina (1.4, 1.6)	DA/DB/DF	
FOCUS	Berlina (1.8, 2.0, 1.8 TD)	DA/DB/DF	
FOCUS	Station Wagon (1.4, 1.6)	DNW	
FOCUS	Station Wagon (1.8, 2.0, 1.8 TD)	DNW	
FOCUS II^	Berlina, Coupé (Tutti i tipi/All.)	DA3	
FOCUS II^	Station Wagon (Tutti i tipi/All.)	DA3	
FUSION	Tutti i tipi/All.	JU	
GALAXY	2.0, 2.3 - Excl. 4x4, Nivomat	WGR	
GALAXY	2.8 V6, 1.9 TDI - Excl. 4x4, Nivomat	WGR	
KA	Tutti i tipi/All.	RBT	
KA	Tutti i tipi/All.	RBT	
MONDEO I	Berlina (1.6, 1.8, 2.0) - Excl. 4x4, Sosp. Elettroniche	GBP	
MONDEO I	Berlina (1.8 TD, 2.5 V6) - Excl. 4x4, Sosp. Elettroniche	GBP	
MONDEO I	Station Wagon (1.6, 1.8, 2.0) - Excl. 4x4, Sosp. Elettroniche	GNP/BNP	
MONDEO II	Berlina (1.8 TD, 2.5 V6) - Excl. 4x4, Sosp. Elettroniche	BAP/BFP	
MONDEO II	Berlina (1.8, 2.0) - Excl. 4x4, Sosp. Elettroniche	BAP/BFP	
MONDEO II	Station Wagon (1.8 TD, 2.5 V6) - Excl. Nivomat, Sosp. Elettroniche	BNP/BNW	
MONDEO II	Station Wagon (1.8, 2.0) - Excl. Nivomat, Sosp. Elettroniche	BNP/BNW	
MONDEO III	Berlina (1.8, 2.0) - Excl. Sosp. Elettroniche	B4Y/B5Y	
MONDEO III	Berlina (2.0 TD, 2.5 V6) - Excl. Sosp. Elettroniche	B4Y/B5Y	
MONDEO III	Station Wagon (1.8, 2.0) - Excl. Nivomat, Sosp. Elettroniche	BWY	
MONDEO III	Station Wagon (2.0 TD) - Excl. Nivomat, Sosp. Elettroniche	BWY	
MONDEO III	Station Wagon (2.5 V6) - Excl. Nivomat, Sosp. Elettroniche	BWY	
MONDEO IV	Berlina (2.0 2.3 2.5 1.8TDCi 2.0 TDCi)	BA7	
MONDEO IV	Berlina (1.6-1.8-2.0)	BA7	
MONDEO IV	Station Wagon (2.0 2.3 2.5 1.8TDCi 2.0 TDCi)	BA7	
MONDEO IV	Station Wagon (1.6-1.8-2.0)	BA7	
ORION	1.3, 1.4, 1.6 - Excl. Diesel, 16V	GAL/ALL	
ORION	Diesel, 16V	GAL/ALL	
PUMA	Tutti i tipi/All.	ECT	
PUMA	Tutti i tipi/All.	ECT	
SIERRA	Berlina (1.6, 1.8, 2.0 Twin Cam) - Excl. 4x4	GBG	
SIERRA	Berlina XR 4x4	BEF/BFGC	
SIERRA	Cosworth - Excl. EDC	BEF/BFGC	



HONDA

ACCORD	Berlina (1.8, 2.0) - Excl. 4WS	CB	
ACCORD	Berlina (2.0)	CC	
ACCORD	Berlina (2.0, 2.2)	CD	

MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
CIVIC	Coupe' (1.6 SOHC) [Ch. 100002 ->]	ED9	
CIVIC	Berlina (1.3, 1.5) [Type EG3-EG4-EG8]	EG	
CIVIC	Berlina (1.3, 1.5) [Type EG3-EG4-EG8]	EG	
CIVIC	Berlina (1.6) [Type EG5-EG6-EG9-EH9]	EG	
CIVIC	Berlina (1.6) [Type EG5-EG6-EG9-EH9]	EG	
CIVIC	Coupe' (1.5, 1.6) [Type EG2-EH6-EJ1-EJ2]	EG/EH/EJ	
CIVIC	Berlina (1.4, 1.5) [Type MA8-MA9-MB2-MB3]	MA/MB	
CIVIC	Berlina (1.6, 1.8) [Type MB1-MB4-MB6]	MB	
CIVIC	Berlina (1.4, 1.5, 1.6) [Type EJ9-EK3-EK1-EK4]	EJ/EK	
CIVIC	Coupe' (1.6) [Type EJ6-EJ8-EM1]	EJ/EM	
CIVIC VII	1.4 (FK1) -1.8 (FK2)(FN1)	FD1-FK1-FK2-FK3	
JAZZ	Tutti i tipi/All.	GD1	
CONCERTO	1.4, 1.6 - Excl. Autolivellanti	HW	
HYUNDAI			
ACCENT	Tutti i tipi/All.	X3	
ACCENT	Tutti i tipi/All.	X3	
ACCENT	Tutti i tipi/All.	LC	
ATOS	Tutti i tipi/All.	MX	
COUPE'	Tutti i tipi/All.	RD	
COUPE'	Tutti i tipi/All.	GK	
GETZ	Tutti i tipi/All.	TB	
i30	1.4-1.6-2.0-1.6CRD-2.0 CRD	FD	
LANTRA	1.5, 1.6, 1.8 (Incl. 16V)	J1	
LANTRA	Berlina, Station Wagon	J2	
S COUPE'	Tutti i tipi/All.	SLC	
KIA			
SEPHIA	Tutti i tipi/All.	FA	
SHUMA	Tutti i tipi/All.	FB	
SPORTAGE	2.0i, 2.0 TD	K00	
LADA			
SAMARA	Tutti i tipi/All.	2108	
LANCIA			
DEDRA	Berlina (1.6)	835	
DEDRA	Berlina (1.8, 2.0, TD) - Excl. 4x4	835	
DEDRA	Berlina (2.0 4x4)	835	
DEDRA	Station Wagon (Tutti i tipi/All.) - Excl. 4x4, TD	835	
DEDRA	Tutti i tipi/All. - Excl. 4x4, M.P.I.	835	
DELTA	1.3, 1.6 GT, 1.6 HF	831	
DELTA	HF Turbo (8V Integrale)	831	
DELTA	HF Turbo Integrale (8V, 16V)	831	
DELTA	HF Turbo Integrale Evoluzione	831	
DELTA	1.6 16V	836	
DELTA	1.8 16V	836	

	ANNO / YEAR			NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	1989	→ 1992			KGA525		KTA525			
	1991	→ 1996			KGA494	P-O	KTA494	P-O		
	1991	→ 1996			KGA495	P-S	KTA495	P-S		
	1991	→ 1996			KGA494	P-O	KTA494	P-O		
	1991	→ 1996			KGA495	P-S	KTA495	P-S		
	1992	→ 1996			KGA495		KTA495			
	1995	→ 2001			KGA496		KTA496			
	1995	→ 2001			KGA496		KTA496			
	1996	→ 2001			KGA497		KTA497			
	1996	→ 2001			KGA497		KTA497			
	1.06	→	KSM641		KGA635					
	2002	→			KGA580		KTA580			
	11.90	→ 1994	KSM102		KGA223		KTA223			
	1994	→ 08.97	KSM240		KGA240		KTA240			
	09.97	→ 10.99	KSM280		KGA403		KTA403			
	11.99	→	KSM427		KGA605		KTA605			
	1998	→			KGA498		KTA498			
	1996	→ 10.01	KSM341		KGA404		KTA404			
	11.01	→	KSM502		KGA433		KTA433			
	2002	→	KSM557							
	07.07	→	KSM642		KGA636		KTA636			
	1991	→ 08.95	KSM149		KGA149		KTA149			
	09.95	→	KSM157		KGA361		KTA361			
	1990	→ 1996	KSM150		KGA150		KTA150			
	1994	→	KSM333							
	1998	→ 04.01			KGA546		KTA546			
	09.94	→			KGA526		KTA526			
	1985	→	KSM 52		KGA 52		KTA 52			
	1989	→ 1998	KSM 67		KGA 22		KTA 22			
	1989	→ 1998	KSM 22		KGA 22		KTA 22			
	09.91	→ 1998	KSM398		KGA 22		KTA 22			
	1994	→ 1998	KSM399		KGA 22		KTA 22			
	1998	→ 2000			KGA355		KTA355			
	02.86	→ 03.93	KSM 53		KGA 53		KTA 53			
	1986	→ 1989	KSM 28		KGA 73		KTA 73		THR 73	
	1989	→ 1991	KSM 73	3	KGA 73		KTA 73		THR 73	
	1991	→ 1994	KSM152	3	KGA152		KTA152		THR152	
	03.93	→ 1999	KSM222		KGA 22		KTA 22			
	03.93	→ 1999	KSM198		KGA 22		KTA 22			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
DELTA	GT 16V, TD	836	
DELTA	HF Turbo 16V	836	
NUOVA DELTA	1.4 T-JET	844	
NUOVA DELTA	1.6 MTJ	844	
NUOVA DELTA	1.9 MTJ , 2.0 MTJ	844	
K	Berlina (2.0, 2.4, 2.4 TD) - Excl. Autolivellanti, Sosp. Elettroniche	838	
K	Berlina (Tutti i tipi/All.) - Excl. Autolivellanti, Sosp. Elettroniche	838	
K	Coupe' (Tutti i tipi/All.) - Excl. Autolivellanti, Sosp. Elettroniche	838	
LYBRA	Berlina (1.6, 1.8)	839	
LYBRA	Berlina (2.0 20V, 1.9 JTD, 2.4 JTD)	839	
LYBRA	Station Wagon (1.6, 1.8) - Excl. Nivomat	839	
LYBRA	Station Wagon (2.0 20V, 1.9 JTD, 2.4 JTD) - Excl. Nivomat	839	
MUSA	Tutti i tipi/All.	350	
PHEDRA	Tutti i tipi/All.	179	
PRISMA	1.6 - Excl. 4x4	831	
PRISMA	Integrale	831	
THEMA	Berlina (2.0) - Excl. Autolivellanti, Sosp. Elettroniche	834	
THEMA	Berlina (TD) - Excl. Autolivellanti, Sosp. Elettroniche	834	
THEMA	Station Wagon (Tutti i tipi/All.) - Excl. Autolivellanti, Sosp. Elettroniche	834	
Y10	1.0/1.1 Escluso 4WD	156	
Y	Tutti i tipi/All.	840	
YPSILON	Tutti i tipi/All.	843	
Z	Tutti i tipi/All. - Excl. Diesel	220	
Z	TDI, JTD	220	

MASERATI

BITURBO	Tutti i tipi/All. (2.0)		
---------	-------------------------	--	--

MAZDA

MX-5	Spider (1.6, 1.8)	NA	
------	-------------------	----	--

MCC

SMART	Tutti i tipi/All.	XH/YH	
SMART	Tutti i tipi/All.	1H	
SMART	Tutti i tipi/All.	MC01	

MG

ZR	Berlina (1.6)	ROVER 25	
----	---------------	----------	--

MERCEDES

Classe A	Tutti i tipi/All. - Excl. Passo Lungo	W168	
Classe A II^	3/5 Porte	W169	
Classe A II^	A160CDi/A180CDi/A200CDi	W169	
Classe B	B150-B170	W245	
Classe B	B200-B200 Turbo-B180CDi-B200CDi	W245	
Classe C	Berlina (C180, C200, C200 D) - Excl. Autolivellanti	W202	
Classe C	Berlina (C220, C220 D) - Excl. Autolivellanti	W202	



	ANNO / YEAR			NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	03.93	→ 1999	KSM268		KGA499		KTA499			
	03.93	→ 1999	KSM199		KGA199		KTA199		THR199	
	2008	→	KSM603		KGA611		KTA611			
	2008	→	KSM627		KGA623		KTA623			
	2008	→	KSM628		KGA624		KTA624			
	11.94	→ 2001	KSM243		KGA243		KTA243			
	04.96	→ 2001	KSM342		KGA500		KTA500			
	08.97	→ 2001	KSM342							
	09.99	→ 2006	KSM413		KGA426		KTA426			
	09.99	→ 2006	KSM414		KGA428		KTA428			
	09.99	→ 2006	KSM422		KGA426		KTA426			
	09.99	→ 2006	KSM423		KGA428		KTA428			
	09.04	→			KGA570		KTA570			
	2002	→	KSM604		KGA582		KTA582			
	1986	→ 1989	KSM 53		KGA 53		KTA 53			
	1986	→ 1989	KSM 73	3	KGA 73		KTA 73			
	1984	→ 1994	KSM 16		KGA 16		KTA 16			
	1984	→ 1994	KSM 09		KGA 09		KTA 09			
	1986	→ 1994	KSM154							
	1985	→ 04.92			KGA 30		KTA 30			
	1996	→ 04.03	KSM305		KGA211		KTA211		THR211	
	05.03	→	KSM567		KGA570		KTA570			
	06.94	→ 12.02	KSM236		KGA405		KTA405			
	1996	→ 12.02	KSM445		KGA405		KTA405			
	1982	→ 1988	KSM118		KGA118		KTA118			
	09.89	→ 04.98	KSM556		KGA524		KTA524			
	07.98	→ 02.01	KSM524	7	KGA501	45	KTA501	45		
	07.98	→ 02.01	KSM524	7	KGA457	46	KTA457	46		
	03.01	→	KSM525							
	01.02	→	KSM564		KGA415		KTA415			
	10.97	→ 08.04	KSM358		KGA523		KTA523			
	09.04	→	KSM605		KGA584		KTA584			
	09.04	→	KSM652		KGA584		KTA584			
	03.05	→	KSM643		KGA637		KTA637			
	03.05	→	KSM644		KGA638		KTA638			
	06.93	→ 12.95	KSM214	4	KGA214		KTA214			
	06.93	→ 12.95	KSM214	4	KGA214		KTA214			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
Classe C	Berlina (C280, C250 D) - Excl. Autolivellanti	W202	
Classe C	Berlina (C180, C200, C200 D) - Excl. Autolivellanti	W202	
Classe C	Berlina (C220, C230 K, C220 D) - Excl. Autolivellanti	W202	
Classe C	Berlina (C240, C280, C250 D, C250 TD) - Excl. Autolivellanti	W202	
Classe C	Station Wagon (C180, C200, C230) - Excl. Autolivellanti	W202T	
Classe C	Station Wagon (C220 D, C250 TD) - Excl. Autolivellanti	W202T	
Classe C	Station Wagon [Autolivellanti] (C180, C200, C230)	W202T	
Classe C	Station Wagon [Autolivellanti] (C220 D, C250 TD)	W202T	
Classe C	Berlina (C180, C200 K, C200 CDI, C220 CDI)	W203	
Classe C	Berlina (C240, C320, C270 CDI)	W203	
Classe C	Sport Coupe' (C180, C200 K, C230 K, C220 CDI)	W203	
Classe C	Station Wagon (C180, C200 K)	W203T	
Classe C	Station Wagon (C200 CDI, C220 CDI)	W203T	
Classe C	Station Wagon (C240, C320, C270 CDI) - Excl. AMG	W203T	
Classe E	Berlina (200, 200E, 220E) - Excl. Autolivellanti, Clima	W124	
Classe E	Berlina (230E, 200 D, E200, E220) - Excl. Autolivellanti, Clima	W124	
Classe E	Berlina (250 TD, 300 D, E200 D) - Excl. Autolivellanti, Clima	W124	
Classe E	Berlina (260E, 300E, 250 D) - Excl. Autolivellanti, Clima	W124	
Classe E	Berlina (280E, 300E 24V, 320E, 300 TD, E280) - Excl. Autolivellanti, Clima	W124	
Classe E	Berlina (E250 D, E250 TD, E300 TD) - Excl. Autolivellanti, Clima	W124	
Classe E	Berlina [Autolivellanti] (200 D, E200, E220) - Excl. Clima	W124	
Classe E	Berlina [Autolivellanti] (200, 200E, 220E, 230E) - Excl. Clima	W124	
Classe E	Berlina [Autolivellanti] (250 TD, 300 D, E200 D) - Excl. Clima	W124	
Classe E	Berlina [Autolivellanti] (260E, 300E, 250 D) - Excl. Clima	W124	
Classe E	Berlina [Autolivellanti] (280E, 300E 24V, 320E, 300 TD) - Excl. Clima	W124	
Classe E	Berlina [Autolivellanti] (E280, E250 D, E250 TD, E300 TD) - Excl. Clima	W124	
Classe E	Berlina [Clima + Autolivellanti] (200 TD, E200, E220)	W124	
Classe E	Berlina [Clima + Autolivellanti] (200E, 220E, 230E, 200 D)	W124	
Classe E	Berlina [Clima + Autolivellanti] (260E, 280E, 300E, 300E 24V)	W124	
Classe E	Berlina [Clima + Autolivellanti] (300 TD, E280, E320, E200 D)	W124	
Classe E	Berlina [Clima + Autolivellanti] (320E, 250 D, 250 TD, 300D)	W124	
Classe E	Berlina [Clima + Autolivellanti] (E250 D, E250 TD, E300 TD)	W124	
Classe E	Berlina [Clima] (200, 200E, 220E) - Excl. Autolivellanti	W124	
Classe E	Berlina [Clima] (230E, 200 D) - Excl. Autolivellanti	W124	
Classe E	Berlina [Clima] (260E, 280E, 300E, 300E 24V) - Excl. Autolivellanti	W124	
Classe E	Berlina [Clima] (300 TD, E280, E320, E200 D) - Excl. Autolivellanti	W124	
Classe E	Berlina [Clima] (320E, 250 D, 250 TD, 300 D) - Excl. Autolivellanti	W124	
Classe E	Berlina [Clima] (E250 D, E250 TD, E300 TD) - Excl. Autolivellanti	W124	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (200 TD, 250 TD) - Excl. Clima	W124T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (200T, 200TE, 230TE) - Excl. Clima	W124T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (220TE, 280TE, 300TE) - Excl. Clima	W124T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (300 TD Turbo) - Excl. Clima	W124T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (300TE 24V, 320TE, 300 TD) - Excl. Clima	W124T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (E200, E220, E280, E320) - Excl. Clima	W124T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti + Clima] (200T, 200TE, 230TE)	W124T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti + Clima] (280TE, 300TE, 300TE 24V)	W124T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti + Clima] (300 TD Turbo, E280, E320)	W124T	

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	06.93	→	12.95	KSM244	4	KGA214		KTA214			
	01.96	→	05.00	KSM276	4	KGA214		KTA214			
	01.96	→	05.00	KSM276	4	KGA214		KTA214			
	01.96	→	05.00	KSM277	4	KGA214		KTA214			
	01.96	→	03.01	KSM254	4						
	01.96	→	03.01	KSM253	4						
	01.96	→	03.01	KSM278	4						
	01.96	→	03.01	KSM279	4						
	05.00	→		KSM465		KGA502		KTA502			
	05.00	→		KSM466		KGA502		KTA502			
	03.01	→		KSM494		KGA502		KTA502			
	03.01	→		KSM505							
	03.01	→		KSM505							
	03.01	→		KSM506							
	1985	→	05.95	KSM 18	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 18	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 14	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 14	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 55	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 55	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM173	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM173	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM156	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM156	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM172	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM172	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM156	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM156	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM172	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM172	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM172	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM172	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 14	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 14	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 55	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 55	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 55	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1985	→	05.95	KSM 55	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	01.85	→	05.95	KSM173	4						
	01.85	→	05.95	KSM173	4						
	01.85	→	05.95	KSM156	4						
	01.85	→	05.95	KSM172	4						
	01.85	→	05.95	KSM156	4						
	01.85	→	05.95	KSM156	4						
	01.85	→	05.95	KSM156	4						
	01.85	→	05.95	KSM172	4						
	01.85	→	05.95	KSM172	4						



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti + Clima] (320TE, 200 TD, 250 TD, 300 TD)	W124T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti + Clima] (E200, E220)	W124T	
Classe E	Coupe' (200, 220CE, 230CE, E200, E220) - Excl. Autolivellanti, Clima	W124	
Classe E	Coupe' (300CE, E320) - Excl. Autolivellanti, Clima	W124	
Classe E	Coupe' [Autolivellanti + Clima] (200, 220CE, 230CE, E200, E220)	W124	
Classe E	Coupe' [Autolivellanti + Clima] (300CE, 300CE 24V, 320CE, E320)	W124	
Classe E	Coupe' [Autolivellanti] (200, 220CE, 230CE, E200, E220) - Excl. Clima	W124	
Classe E	Coupe' [Autolivellanti] (300CE, E320) - Excl. Clima	W124	
Classe E	Coupe' [Clima] (200, 220CE, 230CE, E200, E220) - Excl. Autolivellanti	W124	
Classe E	Coupe' [Clima] (300CE, 300CE 24V, 320CE, E320) - Excl. Autolivellanti	W124	
Classe E	Coupe' (300CE 24V, 320CE) - Excl. Autolivellanti, Clima	W124	
Classe E	Coupe' [Autolivellanti] (300CE 24V, 320CE) - Excl. Clima	W124	
Classe E	Cabriolet (E200, E220, E320) - Excl. Autolivellanti	W124	
Classe E	Cabriolet [Autolivellanti] (E200, E220, E320)	W124	
Classe E	Berlina (E200 CDI, E220 CDI) - Excl. Autolivellanti, 4-Matic	W210	
Classe E	Berlina (E200, E220 D) - Excl. Autolivellanti, 4-Matic	W210	
Classe E	Berlina (E250 D, E250 TD, E270 CDI) - Excl. Autolivellanti, 4-Matic	W210	
Classe E	Berlina (E300 TD, E320 CDI) - Excl. Autolivellanti, 4-Matic	W210	
Classe E	Berlina (E200, E200K, E220, E240) - Excl. Autolivellanti	W211	
Classe E	Berlina (E270CDi, E320) - Excl. Autolivellanti	W211	
Classe E	Berlina (E320CDi) - Excl. Autolivellanti	W211	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (E200 CDI, E220 CDI) - Excl. 4-Matic	W210T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (E200, E220 D) - Excl. 4-Matic	W210T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (E250 D, E250 TD) - Excl. 4-Matic	W210T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (E270 CDI, E300 TD) - Excl. 4-Matic	W210T	
Classe E	Station Wagon [Autolivellanti] (E320 CDI) - Excl. 4-Matic	W210T	
Classe S	280SL, 300SL, 500SL	W129R	
CLK	Coupe' (200, 230K)	C208	
CLK	Coupe' (320)	C208	
CLK	Cabriolet (200, 230K)	C208	
CLK	Cabriolet (320)	C208	
CLK	Coupe' (200K, 200CGi)	C209	
CLK	Coupe' (240, 270CDi, 320, 500)	C209	
Serie W201	190D (1.8, 2.0) - Excl. Autolivellanti, Clima	W201	
Serie W201	190D (2.5, Turbo) - Excl. Accessori	W201	
Serie W201	190D [Accessoriata] (2.5, Turbo)	W201	
Serie W201	190E (1.8, 2.0, 2.3) - Excl. Autolivellanti, Clima	W201	
Serie W201	190E (2.3, 2.6) - Excl. Accessori	W201	
Serie W201	190E [Accessoriata] (2.3, 2.6)	W201	
Serie W201	190E (2.3 16V, 2.5 16V) - Excl. Evoluzione	W201	
Serie W201	190 Sportline - Excl. 2.5 16V	W201	
SLK	200K, 230K, 320, 430	W170	

► MINI Vedi-See BMW

► NISSAN

ALMERA	1.6, Diesel	N15	
ALMERA	1.4, 1.6	N15	

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	01.85	→	05.95	KSM172	4						
	01.85	→	05.95	KSM156	4						
	1987	→	05.95	KSM 18	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1987	→	05.95	KSM 14	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1987	→	05.95	KSM156	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1987	→	05.95	KSM172	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1987	→	05.95	KSM173	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1987	→	05.95	KSM156	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1987	→	05.95	KSM 14	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1987	→	05.95	KSM 55	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1989	→	05.95	KSM 55	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1989	→	05.95	KSM172	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1993	→	05.95	KSM 55	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1993	→	05.95	KSM172	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	06.95	→	05.02	KSM298	11	KGA298		KTA298			
	06.95	→	05.02	KSM298	11	KGA298		KTA298			
	06.95	→	05.02	KSM300	11	KGA298		KTA298			
	06.95	→	05.02	KSM300	11	KGA298		KTA298			
	03.02	→		KSM540							
	03.02	→		KSM540							
	03.02	→		KSM541							
	06.95	→	05.02	KSM298	11						
	06.95	→	05.02	KSM298	11						
	06.95	→	05.02	KSM300	11						
	06.95	→	05.02	KSM300	11						
	06.95	→	05.02	KSM300	11						
	1989	→		KSM297							
	06.97	→	05.02	KSM400	11	KGA527		KTA527			
	06.97	→	05.02	KSM401	11	KGA527		KTA527			
	05.98	→		KSM503		KGA527		KTA527			
	05.98	→		KSM504		KGA527		KTA527			
	06.02	→		KSM538							
	06.02	→		KSM539							
	12.82	→	05.93	KSM 03	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	12.82	→	05.93	KSM188	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	12.82	→	05.93	KSM155	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	12.82	→	05.93	KSM 03	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	12.82	→	05.93	KSM188	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	12.82	→	05.93	KSM155	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	08.84	→	05.93	KSM124	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	1990	→	05.93	KSM182	4	KGA 14	47	KTA 14	47		
	09.96	→		KSM402		KGA528		KTA528			

	09.95	→	09.97	KSM302		KGA302		KTA302			
	10.97	→	02.00	KSM394		KGA302		KTA302			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
ALMERA	2.0 GTI, Diesel	N15	
ALMERA	1.5, 1.8, 2.0 (3-5 Porte) - Excl. Tino	N16	
ALMERA	1.5, 1.8, 2.0 (4 Porte) - Excl. Tino	N16	
ALMERA	2.2 D (3-5 Porte) - Excl. Tino	N16	
ALMERA	2.2 D (4 Porte) - Excl. Tino	N16	
MICRA	Tutti i tipi/All.	K11	
MICRA	Tutti i tipi/All.	K11	
MICRA II^	Tutti i tipi/All.	K12	
NOTE	Tutti i tipi/All.	E11	
PRIMERA	Berlina (1.6, 2.0D)	P10	
PRIMERA	Berlina (2.0 16V, 2.0 GT) - Excl. 4x4	P10	
PRIMERA	Berlina (1.6, 1.8)	P11	
PRIMERA	Berlina (2.0 16V)	P11	
PRIMERA	Berlina (2.0 TD)	P11	
PRIMERA	Berlina (2.0 16V)	P11	
PRIMERA	Berlina (1.6, 1.8, 2.0)	P12	
PRIMERA	Berlina (2.2 CDi)	P12	
PRIMERA	Station Wagon - Excl. 4x4	W10	
PRIMERA	Station Wagon	P11	
PRIMERA	Station Wagon (1.6, 1.8, 2.0)	P12	
PRIMERA	Station Wagon (2.2 CDi)	P12	
SUNNY	Berlina (1.6, 2.0) - Excl. 4x4, Diesel	N14	
SUNNY	Berlina (1.4, 2.0 D) - Excl. 4x4	N14	

OPEL

AGILA	Tutti i tipi /All.	H00	
ASTRA F	Berlina (1.4, 1.6)	F/CC	
ASTRA F	Berlina (1.8, 2.0 GSI, 2.0 TD)	F/CC	
ASTRA F	Station Wagon (Tutti i tipi/All.)	F	
ASTRA G	Berlina (1.4, 1.6, 2.0)	G/T98	
ASTRA G	Berlina (1.7 DTI, 2.0 DTI)	G/T98	
ASTRA G	Station Wagon (1.6, 1.8)	G/T98	
ASTRA G	Station Wagon (2.0 16V, 2.0 DTI)	G/T98	
ASTRA G	Coupe' (1.8, 2.2)	G/T98	
ASTRA G	Cabriolet	G/T98	
ASTRA H	Berlina Tutti i tipi/All. Excl.GTC	H	
ASTRA H	Station Wagon (Tutti i tipi/All.) - Excl. Sosp. Pneumatiche	H	
CALIBRA	2.0, 2.0 16V (Incl. 4x4)	A	
CALIBRA	2.0 Turbo 16V (Incl. 4x4)	A	
CORSA A	1.2, 1.4	A/CC	
CORSA A	1.5 D, 1.5 TD	A/CC	
CORSA A	GSI	A/CC	
CORSA B	1.2, 1.4	B	
CORSA B	1.5 D, 1.5 TD	B	
CORSA B	GSI 16V	B	
CORSA C	1.0, 1.2, 1.4	C	
CORSA C	1.8 GSI, 1.7 DI, 1.7 DTI	C	

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	10.97	→	02.00	KSM403							
	03.00	→		KSM526		KGA544		KTA544			
	03.00	→		KSM484		KGA544		KTA544			
	03.00	→		KSM527							
	03.00	→		KSM485							
	11.92	→	03.98	KSM204		KGA204		KTA204			
	03.98	→	12.02	KSM393		KGA204		KTA204			
	2003	→		KSM606		KGA587		KTA587			
	02.06	→		KSM645		KGA593		KTA593			
	11.90	→	09.96	KSM205		KGA529		KTA529			
	11.90	→	09.96	KSM245		KGA205	48	KTA205	48		
	09.96	→		KSM315		KGA406		KTA406			
	09.96	→	08.99	KSM315		KGA406		KTA406			
	09.96	→	02.02	KSM316		KGA406		KTA406			
	09.99	→	02.02	KSM316		KGA406		KTA406			
	03.02	→		KSM542							
	03.02	→		KSM543							
	11.90	→	09.96	KSM246		KGA246		KTA246			
	03.98	→	02.02	KSM359		KGA406		KTA406			
	03.02	→		KSM544							
	03.02	→		KSM545							
	1991	→	1995			KGA530		KTA530			
	1991	→	1995			KGA531		KTA531			
	09.00	→		KSM646		KGA639		KTA639			
	10.91	→	03.98	KSM160		KGA160		KTA160			
	10.91	→	03.98	KSM161		KGA160		KTA160			
	10.91	→	03.98	KSM250		KGA250		KTA250			
	03.98	→	03.04	KSM378		KGA407		KTA407			
	03.98	→	03.04	KSM379		KGA407		KTA407			
	03.98	→	10.04	KSM381		KGA408		KTA408			
	03.98	→	10.04	KSM508		KGA408		KTA408			
	03.00	→	2004	KSM471		KGA407		KTA407			
	03.01	→	2004	KSM507		KGA160		KTA160			
	04.04	→		KSM607		KGA588		KTA588			
	11.04	→		KSM608		KGA589		KTA589			
	1990	→	07.97	KSM159		KGA159		KTA159			
	04.92	→	07.97	KSM200		KGA159		KTA159			
	08.83	→	02.93	KSM 34		KGA 34		KTA 34			
	08.83	→	02.93	KSM 45		KGA 34		KTA 34			
	08.83	→	02.93	KSM 81		KGA 34		KTA 34			
	03.93	→	09.00	KSM195		KGA 34		KTA 34			
	03.93	→	09.00	KSM318	12	KGA 34		KTA 34			
	03.93	→	09.00	KSM242		KGA 34		KTA 34			
	09.00	→		KSM468		KGA503		KTA503			
	09.00	→		KSM469		KGA503		KTA503			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
KADETT E	Berlina (1.5, 1.6, 1.7, 1.8) - Incl. Diesel	E/CC	
KADETT E	Berlina (1.8 GSI, 2.0 GSI)	E/CC	
KADETT E	Station Wagon (Tutti i tipi/All.)	E/CC	
KADETT E	Cabriolet (1.6, 2.0, GSI)	E/CC	
OMEGA	Berlina (1.8, 2.0)	A	
OMEGA	Berlina (4 Cilindri)	B/V94	
OMEGA	Berlina (6 Cilindri)	B/V94	
OMEGA	Station Wagon (4 Cilindri)	B/V94	
SIGNUM	Tutti i tipi/All. excl.3.0DTI e autolivellante	Z-C	
TIGRA	Tutti i tipi/All.	S93	
VECTRA A	1.6, 1.8, 2.0	A/CC	
VECTRA A	2.0, 2.0 16V, 2.0 Turbo (Incl. 4x4)	A/CC	
VECTRA B	Berlina (1.6, 1.8, 2.0, 1.7 D, 1.7 DTI)	J96	
VECTRA B	Berlina (2.0 DTI, 2.2 DTI, V6)	J96	
VECTRA C	Berlina (1.6, 1.8, 2.2)	C	
VECTRA C	Berlina (2.0 DTI, 2.2 DTI, 3.2 V6)	C	
VECTRA B	Station Wagon (1.6, 1.8, 2.0, 1.7 D, 1.7 DTI)	J96	
VECTRA B	Station Wagon (2.0 DTI, 2.2 DTI, V6)	J96	
VECTRA C	S.W. Excl.3.0 e Sosp. Sport	C	
ZAFIRA	1.6, 1.8	A/T98	
ZAFIRA	2.0 DTI, 2.2 DTI	A/T98	



PEUGEOT

106	XL, XN, XR, XS, XT, Rallye	1C	
106	XSI, XND, XRD - Incl. 120 CV	1C	
106	1.0, 1.4, 1.5 D	1C	
106	GTI 16V	1C	
106	Rallye, Sport	1C	
107	Tutti i tipi/All.	P	
205	1.1, 1.4, 1.3 Rallye	741A/BC-20A/C	
205	1.6 GTI, 1.9 GTI	741A/BC-20A/C	
205	Diesel, TD	741A/BC-20A/C	
206	Berlina (1.1, 1.4)	2A/C	
206	Berlina (1.6, 1.6 XS, 1.9 D)	2A/C	
206	Berlina (2.0 GT, 2.0 GTI, 2.0 S16)	2A/C	
206	Berlina (2.0 Hdi)	2A/C	
206 CC	Cabriolet (Tutti i tipi/All.)	2D	
207	1.4, 1.6Hdi		
207	1.6, 1.6 TURBO 150Pk, 1.6 HDiF		
306	Tutti i tipi/All.	XU5/XU7	
307	Berlina (1.4, 1.6, 1.4 Hdi)	3A/C	
307	Berlina (2.0, 2.0 Hdi)	3A/C	
307	Break (1.4, 1.6)	3E	
307	Break (2.0, 2.2 Hdi)	3E	
307	Station Wagon 7 Posti (1.4, 1.6)	3H	
307	Station Wagon 7 Posti (2.0, 2.2 Hdi)	3H	
309	1.4, 1.6, Diesel	10A/C	

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	09.84	→	1991	KSM 13		KGA541		KTA541			
	09.84	→	1991	KSM 94		KGA541		KTA541			
	09.85	→	1991	KSM 23		KGA541		KTA541			
	1987	→	1991	KSM 94		KGA541		KTA541			
	08.86	→	04.94	KSM158		KGA158		KTA158			
	04.94	→	2003	KSM247		KGA247		KTA247			
	04.94	→	2003	KSM248		KGA247		KTA247			
	04.94	→	2003	KSM249		KGA249		KTA249			
	06.03	→		KSM546		KGA558		KTA558			
	11.94	→		KSM251		KGA 34		KTA 34			
	09.88	→	10.95	KSM 43	13	KGA 43		KTA 43			
	1989	→	10.95	KSM273		KGA 43		KTA 43			
	10.95	→	04.02	KSM306		KGA306		KTA306			
	10.95	→	04.02	KSM314		KGA306		KTA306			
	05.02	→		KSM546		KGA569		KTA569			
	05.02	→		KSM547		KGA569		KTA569			
	11.96	→		KSM454		KGA363		KTA363			
	11.96	→		KSM343		KGA363		KTA363			
	05.04	→		KSM547		KGA558		KTA558			
	04.99	→		KSM431		KGA536		KTA536			
	04.99	→		KSM509		KGA536		KTA536			
	10.91	→	03.96	KSM 61	2	KGA163		KTA163		THR163	
	10.91	→	03.96	KSM 04	2	KGA163		KTA163		THR163	
	04.96	→	2004	KSM301	2	KGA163		KTA163		THR163	
	04.96	→	2004	KSM440	2	KGA163		KTA163		THR163	
	04.96	→	2004	KSM470	2	KGA163		KTA163		THR163	
	2005	→				KGA590		KTA590			
	02.84	→	1994	KSM 61	2	KGA254		KTA254			
	02.84	→	1994	KSM 04	2	KGA253		KTA253		THR253	
	02.84	→	1994	KSM162	2	KGA254		KTA254			
	09.98	→	2006	KSM439	2	KGA410		KTA410		THR410	
	09.98	→	2006	KSM522	2	KGA410		KTA410		THR410	
	09.98	→	2006	KSM428	2	KGA504		KTA504		THR410	
	12.99	→	2006	KSM523	2	KGA504		KTA504		THR410	
	09.00	→	2006	KSM428	2	KGA504		KTA504		THR410	
	05.06	→		KSM583		KGA591		KTA591			
	05.06	→		KSM586		KGA591		KTA591			
	08.93	→	2006	KSM162	2	KGA140		KTA140		THR140	
	06.01	→		KSM472		KGA505		KTA505			
	06.01	→		KSM473		KGA505		KTA505			
	06.02	→		KSM550							
	06.02	→		KSM551							
	06.02	→		KSM552							
	06.02	→		KSM553							
	02.86	→	02.93	KSM 15	2	KGA 15		KTA 15			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
309	1.9 GT, 1.9 GTI 16V	10C	
405	Tutti i tipi/All. - Excl. 4x4, Mi16	15B/E	
406	Berlina (1.6, 1.8)	8B/E/F/V	
407	Tutti i tipi/All. Excl. S.W. e Coupe'		
806	Tutti i tipi/All. - Excl. Diesel	221	
806	2.0 TD, 2.0 HDi	221	

▶ RENAULT

CLIO A	1.1 , 1.2	B/C57	
CLIO A	1.4 , 1.7 , 1.8 - Excl 16V , Rsi	B/C57	
CLIO A	1.8 16V , 1.8 S16	B/C57	
CLIO A	WILLIAMS	B/C58	
CLIO B	1.2	CB/BB	
CLIO B	1.4 , 1.6 , 1.9 DTi	CB/BB	
CLIO B	1.4 16V , 1.6 16V	CB/BB	
CLIO B	Tutti i tipi/All. - Excl. 2.0 16V	CB/BB	
CLIO B	RS 2.0 16V - 1.6 16V Sport	CB/MO	
CLIO B	1.2, 1.4 8V, 1.6 8V	CB/BB	
CLIO B	1.4 16V, 1.6 16V	CB/BB	
CLIO B	1.5 dCi, 1.8, 2.0	CB/BB	
CLIO B	3.0 V6 RS	CB/BB	
CLIO C	1.4/1.6/1.5DCi.	BR/CR	
CLIO C	2.0-Excl.Sport RS	BR/CR	
LAGUNA	Berlina, Station Wagon (1.8, 2.0)	B56/K56	
LAGUNA	Berlina (2.2 D, 2.2 TD, 3.0 V6)	B56	
LAGUNA	Berlina (1.6, 1.8) - Excl. Cambio Automatico	B74	
LAGUNA	Berlina (1.9 dCi)	B74	
LAGUNA	Berlina [Cambio Automatico] (1.8)	B74	
LAGUNA	Station Wagon (1.6, 1.8) - Excl. Cambio Automatico	K74	
LAGUNA	Station Wagon (1.9 dCi)	K74	
LAGUNA	Station Wagon [Cambio Automatico] (1.8)	K74	
MEGANE I	Tutti i tipi/All. (2.0 16V)	DA/DE	
MEGANE I	Tutti i tipi/All. - Excl. 2.0 16V	BA/LA/DA/EA	
MEGANE II	Berlina (1.4, 1.6, 1.5 DCi)	BM/CM	
MEGANE II	Berlina (2.0, 1.9 DCi)	BM/CM	
MEGANE SCENIC	Tutti i tipi/All. - Excl. Diesel	JA	
MEGANE SCENIC	1.9 TD, 1.9 dCi, 1.9 dTi	JA	
MODUS	Tutti i tipi-All	F/JPO	
R 19	Berlina, Cabriolet (1.4, 1.9) - Excl. Chamade	B/C/L53-D/X53	
R 19	Chamade, Cabriolet (1.8 16V)	B/C53	
R 25	Tutti Tipi/All.	B29	
R 5	GT Turbo		
R 5	Alpine		
SUPER 5	Tutti i tipi/All. - Excl. GT Turbo e GTD	B/C40	
SUPER 5	GT Turbo (115 CV)	B/C40	
SUPER 5	GT Turbo (120 CV)	B/C40	
SUPER 5	GTD	B/C40	

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	01.87	→	02.93	KSM101	2	KGA253		KTA253			
	09.87	→	10.96	KSM 44	2	KGA 44		KTA 44			
	10.95	→	2004	KSM313		KGA362		KTA362			
	2004	→		KSM610		KGA592		KTA592			
	09.94	→		KSM236		KGA236		KTA236			
	09.94	→		KSM445		KGA236		KTA236			
	1989	→	1998	KSM103	2	KGA112	49	KTA112	49		
	1989	→	1998	KSM103	2	KGA165	50	KTA165	50		
	1989	→	1998	KSM103	2	KGA108		KTA108			
	1993	→	1998	KSM103	2	KGA103		KTA103			
	03.98	→	05.01	KSM373		KGA412		KTA412			
	03.98	→	05.01	KSM373		KGA413		KTA413		THR413	
	03.98	→	05.01	KSM373		KGA437		KTA437			
	03.98	→	05.01	KSM373		KGA413		KTA413		THR413	
	04.00	→	2005	KSM497		KGA506		KTA506			
	06.01	→	2005	KSM373		KGA413		KTA413		THR413	
	06.01	→	2005	KSM531		KGA413		KTA413		THR413	
	06.01	→	2005	KSM532		KGA437		KTA437			
	06.01	→	2005	KSM611		KGA507		KTA507			
	09.05	→		KSM578		KGA593		KTA593			
	09.05	→		KSM612		KGA600		KTA600			
	1994	→	12.00	KSM274	2	KGA290	52	KTA290	52		
	1994	→	12.00	KSM290	2	KGA290	52	KTA290	52		
	02.01	→		KSM474	14-17	KGA508		KTA508			
	02.01	→		KSM475	14-17	KGA508		KTA508			
	02.01	→		KSM475	14-17	KGA508		KTA508			
	02.01	→		KSM476	14-17						
	02.01	→		KSM477	14-17						
	02.01	→		KSM477	14-17						
	09.95	→	11.02	KSM329	2	KGA365		KTA365			
	09.95	→	11.02	KSM328	2	KGA364		KTA364			
	11.02	→		KSM548		KGA594		KTA594			
	11.02	→		KSM549		KGA594		KTA594			
	05.97	→		KSM389	2	KGA366		KTA366			
	05.97	→		KSM446	2	KGA366		KTA366			
	12.04	→		KSM647		KGA593		KTA593			
	1988	→	1996	KSM 99	2	KGA166		KTA166			
	1991	→	1996	KSM166	2	KGA166		KTA166			
	1992	→	1997			KGA 33		KTA 33			
	1972	→	05.84			KGA 40		KTA 40			
	1976	→	05.84			KGA 64		KTA 64			
	09.84	→	05.87			KGA164		KTA164			
	09.84	→	05.87	KSM 05	2	KGA 35		KTA 35			
	06.87	→	1991	KSM 35	2	KGA 35		KTA 35			
	06.87	→	1991	KSM 35	2	KGA 35		KTA 35			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
TWINGO	Tutti i tipi/All.	C06	
▶ ROVER			
25	Berlina (1.4, 1.6)	RF	
25	Berlina (2.0 TD)	RF	
45	1.4, 1.6, 1.8 - Excl. Turbo	RT	
45	2.0 TD	RT	
75	1.8	RJ	
75	2.0 V6, 2.5 V6, 2.0 CDT	RJ	
200	Berlina, Cabriolet (214, 216, 220)	XW	
200	Berlina, Cabriolet (218D, 218TD)	XW	
200	Coupe' (216, 220) - Excl. Turbo	XW	
200	Tutti i tipi/All. (214, 216, 218, 220 TD, 220 SD) - Excl. Coupé	RF	
200	Coupe'	RF	
400	Tutti i tipi/All. (414, 416, 418)	XW	
400	Tutti i tipi/All. (420, 420GSi)	XW	
400	Tutti i tipi/All. (414, 416, 418, 420) - Excl. Tourer, Turbo	RT	
400	Tutti i tipi/All. (420 TD, 420 SD) - Excl. Tourer	RT	
600	Tutti i tipi/All. (620, 623) - Excl. SD, TD	RH	
800	Tutti i tipi/All. (820)	RS	
▶ SAAB			
9.3	Tutti i tipi/All.	YS3D	
9.3	Tutti i tipi/All.	YS3F	
9.5	Berlina - Excl. V6	YS3E	
9.5	Station Wagon - Excl. V6	YS3E	
900	Berlina, Cabriolet - Excl. V6	YS3D	
900	2.0, Turbo V6	YS3D	
9000	Tutti i tipi/All.		
9000	Tutti i tipi/All.		
▶ SEAT			
ALHAMBRA	1.8, 2.0	7MS	
ALHAMBRA	1.9 TDI - Excl. 4x4	7MS	
ALTEA	Berlina (1.6, 2.0)	5P1	
ALTEA	Berlina (1.9 TDI)	5P1	
AROSA	Tutti i tipi/All.	6H	
CORDOBA	Berlina - Excl. GT, 16V, 1.9 TDI	6K/C	
CORDOBA	Berlina (1.9 TDI)	6K/C	
CORDOBA	Vario (1.4, 1.6)	6KIL	
CORDOBA	Vario (1.9 SDI, 1.9 TDI)	6KIL	
CORDOBA	Berlina (1.4, 1.6, 2.0)	6K/C	
CORDOBA	Berlina (1.9 TDI)	6K/C	
CORDOBA	Vario (1.4, 1.6)	6K/C	
CORDOBA	Vario (1.9 SDI, 1.9 TDI)	6K/C	
CORDOBA	Tutti i tipi/All. - Excl. Vario	6K/C	
IBIZA	Tutti i tipi/All.		

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	10.92	→	1999	KSM202		KGA202	54	KTA202	54		
	09.99	→	2005	KSM554		KGA415		KTA415			
	09.99	→	2005	KSM312		KGA415		KTA415			
	02.00	→	2005	KSM311		KGA513		KTA513			
	02.00	→	2005	KSM348		KGA513		KTA513			
	07.99	→	2004	KSM425		KGA512		KTA512			
	07.99	→	2004	KSM426		KGA512		KTA512			
	10.89	→	09.95	KSM223		KGA223		KTA223			
	10.92	→	09.95			KGA368		KTA368			
	1994	→	1997	KSM260		KGA223		KTA223			
	02.96	→	10.99	KSM312		KGA415		KTA415			
	02.96	→	10.99			KGA416		KTA416			
	04.90	→	09.95	KSM223		KGA223		KTA223			
	04.90	→	09.95			KGA368		KTA368			
	10.95	→	02.00	KSM311		KGA514		KTA514			
	10.95	→	02.00	KSM348		KGA513		KTA513			
	08.93	→	06.99	KSM259		KGA259		KTA259			
	1992	→	06.99	KSM219							
	03.98	→	10.02	KSM384		KGA369		KTA369			
	2002	→		KSM613		KGA595		KTA595			
	10.97	→		KSM354		KGA418		KTA418			
	02.99	→		KSM510		KGA418		KTA418			
	07.93	→	02.98	KSM261		KGA261		KTA261			
	07.93	→	02.98			KGA369		KTA369			
	1986	→	10.97	KSM 62		KGA370		KTA370			
	1997	→		KSM 62		KGA 62		KTA 62			
	1996	→		KSM308		KGA320		KTA320			
	1996	→		KSM309		KGA320		KTA320			
	05.04	→		KSM561		KGA551		KTA551			
	05.04	→		KSM562		KGA552		KTA552			
	05.97	→		KSM361		KGA419		KTA419			
	11.93	→	07.99	KSM213		KGA213		KTA213		THR262	
	10.96	→	07.99	KSM430		KGA213		KTA213		THR262	
	08.96	→	07.99	KSM362							
	08.96	→	07.99	KSM385							
	08.99	→		KSM437		KGA213		KTA213		THR262	
	08.99	→		KSM447		KGA213		KTA213		THR262	
	08.99	→		KSM437						THR262	
	08.99	→		KSM447						THR262	
	03.02	→		KSM614		KGA213		KTA213		THR515	
	08.84	→	04.86			KGA 76		KTA 76			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
IBIZA	1.2, 1.5, 1.7	021A/023A	
IBIZA	1.0, 1.3	6K	
IBIZA	1.8, 2.0 GT, 1.9 D, 1.9 TDI	6K	
IBIZA	1.4, 1.6, 1.9 SDI	6K	
IBIZA	2.0 GTI 16V	6K	
IBIZA	1.4, 1.6	6K	
IBIZA	1.8 20VT, 1.9 TDI	6K	
IBIZA	1.2, 1.4	6L	
IBIZA	1.9 TDI	6L	
LEON	1.4, 1.6	1M	
LEON	1.8 20VT, 1.9 TDI	1M	
LEON	1.9 TDI (150 CV) - Excl. TT4	1M	
LEON II	MOTORI 1,6 1,9 TDI 140-170 CV E CUPRA	1P	
LEON II	MOTORI 2,0 TDI 140-170 CV E CUPRA	1P	
TOLEDO	Tutti i tipi/All.	1L	
TOLEDO	1.6	1M	
TOLEDO	1.8 20V	1M	
TOLEDO	1.9 TDI, V6	1M	

SKODA

FABIA	Berlina (1.4, 2.0)	6Y	
FABIA	Berlina (1.9 TDI, 1.9 SDI)	6Y	
FABIA	Station Wagon (1.4, 2.0)	6Y	
FABIA	Station Wagon (1.9 TDI, 1.9 SDI)	6Y	
OCTAVIA	Berlina (1.6)	1U	
OCTAVIA	Berlina (1.8, 2.0, 1.9 TDI, 1.9 SDI) - Excl. 4-Motion, RS	1U	
OCTAVIA	Station Wagon (1.6)	1U	
OCTAVIA	Station Wagon (1.8, 2.0, 1.9 TDI, 1.9 SDI) - Excl. 4-Motion	1U	

SUZUKI

BALENO	Tutti i tipi/All.	EG	
SWIFT	Tutti i tipi/All. - Excl. 4 Porte	EA	
SWIFT III^	Tutti i tipi/All. excl.4WD	RS/SG	

SUBARU

IMPREZA	Tutti i tipi/All. - Excl. STI	GD	
IMPREZA	Tutti i tipi/All. - Excl. WRX	GD	
LEGACY	Station Wagon AWD Bi-Fuel	BP	

TOYOTA

AYGO	Tutti i tipi/All.	AB1	
AVENSIS	Tutti i tipi/All.	AT/CT/ST	
CARINA E	Berlina (1.6, 2.0, 2.0 D) - Excl. GTI	AT190-ST191-CT190	
CARINA E	Station Wagon (1.6, 1.8)	AT190-AT191	
CARINA E	Station Wagon (2.0 D)	CT190	
CARINA E	Berlina (1.6 GTI, 1.8 GTI)	AT190-AT191	
CELICA	Berlina (1.6, 2.0) - Excl. ABS	AT180-ST182	



	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	08.86	→	04.93	KSM 27	5	KGA 27		KTA 27			
	05.93	→	12.95	KSM213		KGA193		KTA193		THR262	
	05.93	→	07.99	KSM194		KGA193		KTA193		THR262	
	01.96	→	07.99	KSM151		KGA193		KTA193		THR262	
	07.96	→	07.99	KSM331		KGA193		KTA193		THR262	
	08.99	→	12.01	KSM424		KGA436		KTA436		THR436	
	08.99	→	12.01	KSM432		KGA436		KTA436		THR436	
	03.02	→		KSM529		KGA515		KTA515		THR515	
	03.02	→		KSM530		KGA515		KTA515		THR515	
	01.00	→	2005	KSM351		KGA325		KTA325		THR325	
	01.00	→	2005	KSM352		KGA325		KTA325		THR325	
	01.00	→	2005	KSM353		KGA325		KTA325		THR325	
	2005	→		KSM572		KGA551		KTA551		THR551	
	2005	→		KSM572		KGA552		KTA552		THR552	
	09.91	→	02.99	KSM170		KGA170		KTA170		THR170	
	03.99	→		KSM390		KGA325		KTA325		THR325	
	03.99	→		KSM391		KGA325		KTA325		THR325	
	03.99	→		KSM392		KGA325		KTA325		THR325	
	01.00	→		KSM448		KGA515		KTA515		THR515	
	01.00	→		KSM449		KGA515		KTA515		THR515	
	10.00	→		KSM458		KGA516		KTA516		THR515	
	10.00	→		KSM459		KGA516		KTA516		THR515	
	10.96	→		KSM391		KGA325		KTA325		THR325	
	10.96	→		KSM392		KGA325		KTA325		THR325	
	05.98	→		KSM435		KGA325		KTA325		THR325	
	05.98	→		KSM436		KGA325		KTA325		THR325	
	01.95	→				KGA532		KTA532			
	02.89	→	04.96	KSM116		KGA116		KTA116		THR116	
	05.05	→		KSM585		KGA596		KTA596			
	1994	→	12.00	KSM337		KGA337		KTA337		THR549	
	01.01	→		KSM528		KGA528		KTA528		THR549	
	01.04	→				KGA554		KTA554		THR554	
	06.05	→		KSM629		KGA590		KTA590			
	1998	→				KGA533		KTA533			
	02.92	→	01.96			KGA534		KTA534			
	02.92	→	01.96			KGA534		KTA534			
	02.92	→	01.96			KGA534		KTA534			
	02.96	→				KGA534		KTA534			
	09.89	→	10.93			KGA540		KTA540			



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
CELICA	Coupe', Cabriolet (1.8, 2.0) - Excl. GT 4x4	AT200-ST202	
COROLLA	Berlina (1.3, 1.6) - Excl. GTi	EE90-AE92	
COROLLA	Station Wagon (1.3, 1.6)	EE90-EE92	
COROLLA	Berlina (1.3, 1.6, 2.0 D)	EE100-EE101-AE101-CE100	
COROLLA	Berlina (1.4, 1.6, 1.9 D)	ZE111-ZE112-ZE110	
COROLLA	Berlina (1.3, 1.6)	EE110-EE111-AE111	
COROLLA	Berlina (1.8, 2.0 D)	AE115-CE110-CE111	
COROLLA	Station Wagon (1.3, 1.6)	EE100-EE101-AE101	
COROLLA	Station Wagon (2.0 D)	CE100	
COROLLA	Station Wagon (1.4, 1.6, 1.9 D)	ZE111-ZE112-ZE110	
COROLLA	Station Wagon (1.3, 1.6)	EE110-EE111-AE111	
COROLLA	Station Wagon (2.0 D)	CE110-CE111	
STARLET	Berlina (1.0, 1.3)	EP80-EP81-EP82	
STARLET	Berlina (1.3 Turbo, 1.5 D)	EP81-NP80	
STARLET	Berlina (1.0, 1.3)	EP80-EP81-EP82	
STARLET	Berlina (1.3 Turbo, 1.5 D)	EP81-NP80	
STARLET	Tutti i tipi/All. (1.3)	EP91	
YARIS I^	Tutti i tipi/All. - Excl. Verso	P1	
YARIS II^	Tutti i tipi/All. - Excl. Verso	XP9F	



VOLKSWAGEN

BORA	Berlina (1.4, 1.6)	1J	
BORA	Berlina (1.8, 2.0, 1.9 TDI) - Excl. 4-Motion, 115 CV	1J	
BORA	Berlina (1.9 TDI - 115CV) - Excl. 4-Motion	1J	
BORA	Berlina (2.3 V5) - Excl. 4-Motion	1J	
BORA	Variant (1.4, 1.6)	1J	
BORA	Variant (1.8, 2.0, 1.9 TDI) - Excl. 4-Motion, 115 CV	1J	
BORA	Variant (1.9 TDI - 115CV) - Excl. 4-Motion	1J	
BORA	Variant (2.3 V5) - Excl. 4-Motion	1J	
BORA	All Type - Excl. 4-Motion	1Y	
CORRADO	1.8, 2.0, G60	53I	
CORRADO	2.9 VR6	53I	
GOLF	Tutti i tipi/All.	17-17CK	
GOLF	Cabriolet	155	
GOLF II	1.1, 1.3, 1.6 - Excl. Syncro	19E	
GOLF II	1.6 D, 1.6 GTD, 1.8 16V - Excl. Syncro	19E	
GOLF II	1.8 GTI	19E	
GOLF III	Berlina (1.4, 1.6, 1.8) - Excl. Syncro	1HXO	
GOLF III	Berlina (1.8 GT, 2.0 GTI, 2.8 VR6) - Excl. Syncro	1HXO	
GOLF III	Berlina (1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDI, 1.9 SDI) - Excl. Syncro	1HXO	
GOLF III	Berlina (2.0 GTI 16V)	1HXO	
GOLF	Cabriolet	1EXO	
GOLF III	Variant (1.6, 1.8, 2.0, 1.9 TDI) - Excl. Syncro	1HXO	
GOLF III	Berlina (1.4, 1.6, 1.8) - Excl. Syncro	1HXO	
GOLF III	Berlina (1.6 - 101 CV)	1HXO	
GOLF III	Berlina (1.9 TDI, 1.9 SDI) - Excl. GT TDI, Syncro	1HXO	
GOLF III	Berlina (2.0 GTI) - Excl. Syncro	1HXO	

	ANNO / YEAR			NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	→	1999			KGA441		KTA441			
06.87	→	1992			KGA543		KTA543			
06.87	→	1992			KGA543		KTA543			
05.92	→	1997			KGA535		KTA535			
10.99	→	2001			KGA535		KTA535			
1997	→	09.99			KGA535		KTA535			
1997	→				KGA535		KTA535			
05.92	→	1997			KGA535		KTA535			
05.92	→	1997			KGA535		KTA535			
10.99	→	2001			KGA535		KTA535			
1997	→	09.99			KGA535		KTA535			
1997	→				KGA535		KTA535			
12.89	→	04.94			KGA537		KTA537			
12.89	→	04.94			KGA537		KTA537			
05.94	→	01.96			KGA538		KTA538			
05.94	→	01.96			KGA538		KTA538			
02.96	→				KGA539		KTA539			
04.99	→	12.05	KSM438		KGA518		KTA518		THR518	
01.06	→		KSM615		KGA597		KTA597			

	11.98	→	KSM390		KGA325		KTA325		THR325	
	11.98	→	KSM391		KGA325		KTA325		THR325	
	11.98	→	KSM392		KGA325		KTA325		THR325	
	11.98	→	KSM392		KGA325		KTA325		THR325	
	04.99	→	KSM433		KGA421		KTA421			
	04.99	→	KSM435		KGA421		KTA421			
	04.99	→	KSM436		KGA421		KTA421			
	04.99	→	KSM436		KGA421		KTA421			
	04.98	→			KGA325		KTA325		THR325	
	09.88	→	12.95	KSM169	KGA170		KTA170		THR170	
	10.91	→	12.95	KSM176	KGA170		KTA170		THR170	
	1973	→	08.79		KGA 08		KTA 08			
	01.79	→	08.93	KSM 56	KGA 07		KTA 07			
	08.83	→	08.91	KSM 06	KGA170		KTA170		THR170	
	08.83	→	08.91	KSM 39	KGA170		KTA170		THR170	
	08.83	→	08.91	KSM123	KGA170		KTA170		THR170	
	09.91	→	08.94	KSM170	15	KGA170		KTA170	THR170	
	10.91	→	08.94	KSM176	15	KGA170		KTA170	THR170	
	10.91	→	08.94	KSM176	15	KGA170		KTA170	THR170	
	09.91	→	08.94	KSM 39	15	KGA170		KTA170	THR170	
	09.93	→	08.94	KSM132	15	KGA170		KTA170	THR170	
	10.93	→	08.94	KSM258	15					
	09.94	→	10.97	KSM285	16	KGA170		KTA170	THR170	
	09.94	→	10.97	KSM206	16	KGA170		KTA170	THR170	
	09.94	→	10.97	KSM206	16	KGA170		KTA170	THR170	
	09.94	→	10.97	KSM206	16	KGA170		KTA170	THR170	



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
GOLF	Cabriolet	1EXO	
GOLF III	Variant (1.6, 1.8, 2.0, 1.9 TDI) - Excl. Syncro	1HXO	
GOLF IV	Berlina (1.4, 1.6) - Excl. 4-Motion	1JO	
GOLF IV	Berlina (1.8, 1.8 T) - Excl. 4-Motion	1JO	
GOLF IV	Berlina (1.9 TDI, 2.3 V5) - Excl. 4-Motion	1JO	
GOLF IV	Variant (1.4, 1.6)	1JO	
GOLF IV	Variant (1.8, 2.0, 1.9 TDI) - Excl. 4-Motion, 115 CV	1JO	
GOLF IV	Variant (1.9 TDI - 115 CV) - Excl. 4-Motion	1JO	
GOLF IV	Variant (2.3 V5) - Excl. 4-Motion	1JO	
GOLF V	Berlina (1.4, 1.6)	1KO	
GOLF V	Berlina (1.9 TDi, 2.0 SDi)	1KO	
GOLF V	Berlina (2.0 SFI)	1KO	
JETTA	1.1, 1.3, 1.6 - Excl. Syncro	19E	
JETTA	1.6 D, 1.6 GTD, 1.8 16V - Excl. Syncro	19E	
LUPO	Tutti i tipi/All. - Excl. SDI-1,6 GTI	6X	
NEW BEETLE	Tutti i tipi/All. - Excl. 2.3 V5	9C - 1Y	
PASSAT	Berlina (1.6, 1.8) - Excl. Syncro	35I	
PASSAT	Variant (1.6, 2.0 16V) - Excl. Syncro	35I	
PASSAT	Berlina (1.6, 2.0 16V) - Excl. Syncro	35I	
PASSAT	Variant (1.6, 2.0 16V) - Excl. Syncro	35I	
PASSAT	Berlina (1.6, 1.8, 1.8 T) - Excl. Syncro	3B2	
PASSAT	Berlina (1.9 TDI, 2.3 VR5) - Excl. Syncro	3B2	
PASSAT	Variant (1.6, 1.8, 1.8 T) - Excl. Syncro	3B5	
PASSAT	Variant (1.9 TDI, 2.3 VR5) - Excl. Syncro	3B5	
PASSAT	Berlina (2.5 V6 TDI) - Excl. Syncro	3B2	
PASSAT	Variant (2.5 V6 TDI) - Excl. Syncro	3B5	
PASSAT	Berlina (1.6, 1.8, 2.0) - Excl. 4-Motion	3BG	
PASSAT	Berlina (1.8 T, 1.9 TDI) - Excl. 4-Motion	3BG	
PASSAT	Berlina (2.5 V6 TDI, 2.8 V6) - Excl. 4-Motion	3BG	
PASSAT	Variant (1.6, 1.8, 2.0) - Excl. 4-Motion	3BG	
PASSAT	Variant (1.8 T, 1.9 TDI) - Excl. 4-Motion	3BG	
PASSAT	Variant (2.5 V6 TDI, 2.8 V6) - Excl. 4-Motion	3BG	
PASSAT	Berlina-Excl.3.2 FSI	3C2	
PASSAT	Variant-Excl.3.2 FSI	3C5	
POLO	Tutti i tipi/All.	86C	
POLO	Berlina (Tutti i tipi/All.) - Excl. Classic	6N	
POLO	Berlina (Tutti i tipi/All.) - Excl. Classic	6N	
POLO	Tutti i tipi/All. (1.2, 1.2 16V, 1.4)	9N	
POLO	Tutti i tipi/All. (1.4 TDI, 1.9 SDI, 1.9 TDI)	9N	
POLO	Classic (1.9 TDI, 1.9 SDI)	6KV	
POLO	Classic (Tutti i tipi/All.) - Excl. Diesel	6KV	
POLO	Variant (1.9 TDI, 1.9 SDI)	6KV	
POLO	Variant (Tutti i tipi/All.) - Excl. Diesel	6KV	
SHARAN	1.8, 2.0 - Excl. 4-Motion	7M	
SHARAN	1.9 TDI, 2.8 V6 - Excl. 4-Motion	7M	
VENTO	Berlina (1.4, 1.6, 1.8) - Excl. Syncro	1HXO	
VENTO	Berlina (1.8 GT, 2.0 GTI, 2.8 VR6) - Excl. Syncro	1HXO	

	ANNO / YEAR				NOTES		NOTES		NOTES		NOTES
	09.94	→	1998	KSM141	16	KGA170		KTA170		THR170	
	09.94	→	04.99	KSM293	16						
	10.97	→	10.03	KSM351		KGA325		KTA325		THR325	
	10.97	→	10.03	KSM352		KGA325		KTA325		THR325	
	10.97	→	10.03	KSM353		KGA325		KTA325		THR325	
	04.99	→	2004	KSM433							
	04.99	→	2004	KSM435							
	04.99	→	2004	KSM436							
	04.99	→	2004	KSM436							
	11.03	→		KSM558		KGA551		KTA551		THR551	
	11.03	→		KSM559		KGA551		KTA551		THR552	
	11.03	→		KSM560		KGA552		KTA552		THR552	
	08.83	→	08.91	KSM 06		KGA 07		KTA 07			
	08.83	→	08.91	KSM 39		KGA 07		KTA 07			
	10.98	→	2005	KSM361		KGA419		KTA419			
	02.98	→		KSM405		KGA325		KTA325		THR325	
	05.88	→	08.92	KSM113		KGA113	56	KTA113	56		
	05.88	→	08.92	KSM114		KGA113	56	KTA113	56		
	09.92	→	1997	KSM184		KGA263	57	KTA263	57		
	09.92	→	09.96	KSM184		KGA263	57	KTA263	57		
	11.96	→	11.00	KSM327		KGA420		KTA420			
	11.96	→	11.00	KSM344		KGA420		KTA420			
	06.97	→	11.00	KSM364		KGA420		KTA420			
	06.97	→	11.00	KSM365		KGA420		KTA420			
	01.99	→	11.00	KSM417		KGA420		KTA420			
	01.99	→	11.00	KSM408		KGA420		KTA420			
	11.00	→	2005	KSM511		KGA598		KTA598			
	11.00	→	2005	KSM512		KGA598		KTA598			
	11.00	→	2005	KSM513		KGA598		KTA598			
	11.00	→	2005	KSM514		KGA599		KTA599			
	11.00	→	2005	KSM515		KGA599		KTA599			
	11.00	→	2005	KSM516		KGA599		KTA599			
	03.05	→		KSM625		KGA621		KTA621			
	09.05	→		KSM626		KGA622		KTA622			
	08.90	→	09.94	KSM179		KGA117		KTA117			
	10.94	→	10.99	KSM262		KGA262		KTA262		THR262	
	10.99	→	09.01	KSM429		KGA262		KTA262		THR262	
	10.01	→		KSM517		KGA515		KTA515		THR515	
	10.01	→		KSM518		KGA515		KTA515		THR515	
	01.96	→	2001	KSM430		KGA262		KTA262			
	01.96	→	2001	KSM213		KGA262		KTA262			
	09.97	→	2001	KSM385		KGA436		KTA436			
	09.97	→	2001	KSM362		KGA436		KTA436			
	09.95	→		KSM308		KGA320		KTA320			
	09.95	→		KSM309		KGA320		KTA320			
	09.91	→	08.94	KSM170	15	KGA170		KTA170		THR170	
	10.91	→	08.94	KSM176	15	KGA170		KTA170		THR170	



MOD. / MODEL	VERSIONE / VERSION	TIPO / TYPE	
VENTO	Berlina (1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDI, 1.9 SDI) - Excl. Syncro	1HXO	
VENTO	Berlina (2.0 GTI 16V)	1HXO	
VENTO	Berlina (1.4, 1.6, 1.8) - Excl. Syncro	1HXO	
VENTO	Berlina (1.6 - 101 CV)	1HXO	
VENTO	Berlina (1.9 TDI, 1.9 SDI) - Excl. GT TDI, Syncro	1HXO	
VENTO	Berlina (2.0 GTI) - Excl Syncro	1HXO	

VOLVO

400	Tutti i tipi/All. (440, 460)	KX/LE	
400	Tutti i tipi/All. (480)	KX/LE	
850	Berlina (2.0, 2.3, T5)	LS	
850	Station Wagon (2.0, 2.3, T5)	LW	
C70	Coupe' (Assetto 40 mm.)		
S40	Tutti i tipi/All. - Excl. Autolivellanti, T4	V/X	
S40	Tutti i tipi/All. [Ch. -> 600067] (2.0, 1.9 D) - Excl. Autolivellanti, T4	VS	
S40	Tutti i tipi/All. [Ch. 600068 ->] - Excl. T4, Autolivellanti	VS	
S60	Tutti i tipi/All. - Excl. Autolivellanti, AWD	R	
S70	Tutti i tipi/All. - Excl. Autolivellanti	L	
S80	Tutti i tipi/All.	T	
V40	Tutti i tipi/All. - Excl. Autolivellanti, T4	V/X	
V40	Tutti i tipi/All. [Ch. -> 600067] (1.6, 1.8) - Excl. Autolivellanti, T4	Y	
V40	Tutti i tipi/All. [Ch. -> 600067] (2.0, 1.9 D) - Excl. Autolivellanti, T4	Y	
V40	Tutti i tipi/All. [Ch. 600068 ->] - Excl. T4, Autolivellanti	VW	
V70	Tutti i tipi/All. - Excl. Autolivellanti, AWD	XC	
V70	Tutti i tipi/All. (2.4 D, 2.4 D5) - Excl. Autolivellanti, AWD	S	
V70	Tutti i tipi/All. - Excl. Autolivellanti, AWD, Diesel	S	

ZASTAVA

 AMMORTIZZATORI REGOLABILI
ADJUSTABLE SHOCK ABSORBERS
 AMMORTIZZATORI ACCORCIATI
SHORTENED SHOCK ABSORBERS
 AMMORTIZZATORI FILETTATI
THREADED SHOCK ABSORBERS

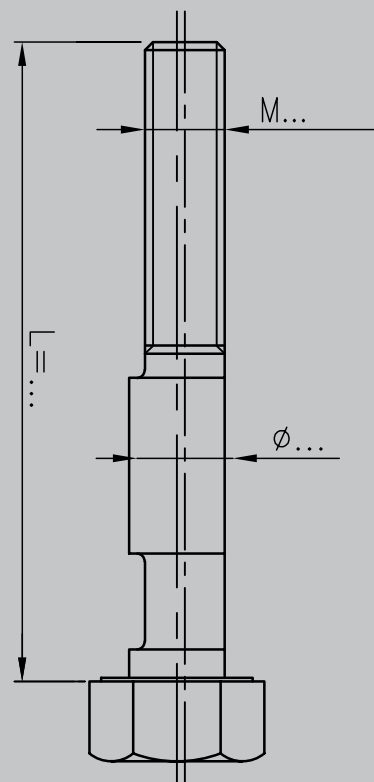
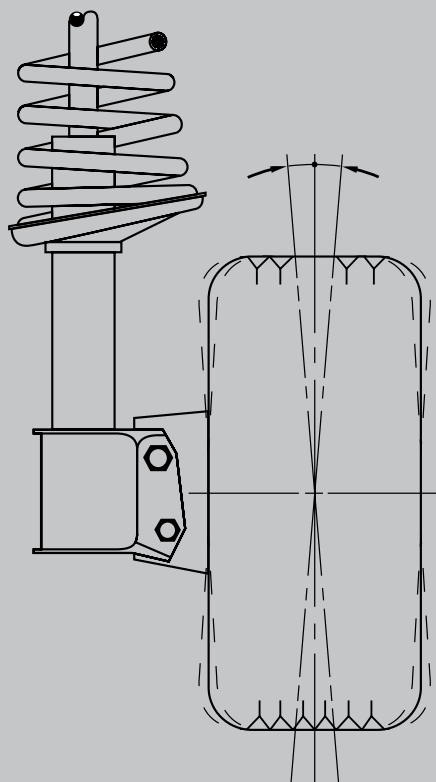
KIT REGOLAZIONE ANGOLO DI CAMPANATURA

KIT CAMBER REGULATION

engineering to racing

Bullone per la regolazione della campanatura, consigliato per modificare le geometrie esistenti o per il ripristino degli angoli originali.
Bolts for the regulation on the camber, suggested to modify the current geometrics or the restore of the original angles.

- Riduce l'usura dei pneumatici
Reduce the wear and tear on tyres
- Migliora il comfort del veicolo
Improve the confort of the vehicle
- Aumenta la tenuta di strada
Improve the road - holding



CODICE KIT / KIT CODE	MISURE / MEASURES
X34	Ø 16x75 L
X35	Ø 12x70 L
X36	Ø 12x65 L
X37	Ø 12x80 L

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

KIT SPORT 

KSM

KSM 01 BMW SERIE 3 E30
KSM 02 FIAT UNO
KSM 03 MERCEDES Serie W201
KSM 04 PEUGEOT 106
KSM 04 PEUGEOT 205
KSM 05 RENAULT SUPER 5
KSM 06 VW GOLF II
KSM 06 VW JETTA
KSM 09 FIAT CROMA
KSM 09 LANCIA THEMA
KSM 10 ALFA ROMEO 75
KSM 10 ALFA ROMEO 90
KSM 10 ALFA ROMEO ALFETTA
KSM 10 ALFA ROMEO GIULIETTA
KSM 11 BMW SERIE 5 E28
KSM 12 AUDI 80
KSM 13 OPEL KADETT E
KSM 14 MERCEDES Classe E
KSM 15 PEUGEOT 309
KSM 16 FIAT CROMA
KSM 16 LANCIA THEMA
KSM 18 MERCEDES Classe E
KSM 19 ALFA ROMEO 33
KSM 20 ALFA ROMEO 33
KSM 21 FIAT RITMO
KSM 22 ALFA ROMEO 155
KSM 22 FIAT TEMPRA
KSM 22 FIAT TIPO
KSM 22 LANCIA DEDRA
KSM 23 OPEL KADETT E
KSM 25 AUTOBIANCHI A112
KSM 26 FORD ESCORT
KSM 27 SEAT IBIZA
KSM 28 LANCIA DELTA
KSM 30 AUTOBIANCHI Y10
KSM 33 FIAT 500
KSM 34 OPEL CORSA
KSM 35 RENAULT SUPER 5
KSM 39 VW GOLF II
KSM 39 VW GOLF III

KSM 39 VW JETTA
KSM 39 VW VENTO
KSM 40 HONDA ACCORD
KSM 41 FORD SIERRA
KSM 42 BMW SERIE 5 E34
KSM 43 OPEL VECTRA
KSM 44 PEUGEOT 405
KSM 45 OPEL CORSA
KSM 48 ALFA ROMEO 164
KSM 52 LADA SAMARA
KSM 53 LANCIA DELTA
KSM 53 LANCIA PRISMA
KSM 55 MERCEDES Classe E
KSM 56 VW GOLF
KSM 57 ZASTAVA YUGO
KSM 61 PEUGEOT 106
KSM 61 PEUGEOT 205
KSM 62 SAAB 9000
KSM 63 CITROEN AX
KSM 66 BMW SERIE 5 E34
KSM 67 FIAT TEMPRA
KSM 67 FIAT TIPO
KSM 67 LANCIA DEDRA
KSM 71 FIAT UNO
KSM 72 FORD SIERRA
KSM 73 LANCIA DELTA
KSM 73 LANCIA PRISMA
KSM 78 ZASTAVA YUGO
KSM 80 BMW SERIE 3 E30
KSM 81 OPEL CORSA
KSM 89 FORD SIERRA
KSM 94 OPEL KADETT E
KSM 99 RENAULT R 19
KSM101 PEUGEOT 309
KSM102 HONDA CONCERTO
KSM103 RENAULT CLIO
KSM113 VW PASSAT
KSM114 VW PASSAT
KSM116 SUZUKI SWIFT
KSM118 MASERATI BITURBO
KSM119 ALFA ROMEO 164
KSM123 VW GOLF II
KSM124 MERCEDES Serie W201

KSM125 ALFA ROMEO 33
KSM126 ALFA ROMEO 164
KSM127 ALFA ROMEO 155
KSM129 AUDI 80
KSM130 VOLVO S40
KSM130 VOLVO V40
KSM131 AUTOBIANCHI Y10
KSM132 VW GOLF
KSM133 BMW SERIE 3 E36
KSM134 BMW SERIE 3 E36
KSM135 BMW SERIE 3 E36
KSM136 BMW SERIE 3 E36
KSM137 BMW SERIE 3 E36
KSM139 CITROEN ZX
KSM141 VW GOLF
KSM143 FORD ESCORT
KSM143 FORD ORION
KSM144 FORD ESCORT
KSM148 FORD FIESTA
KSM149 HYUNDAI LANTRA
KSM150 HYUNDAI S COUPE'
KSM151 SEAT IBIZA
KSM152 LANCIA DELTA
KSM154 LANCIA THEMA
KSM155 MERCEDES Serie W201
KSM156 MERCEDES Classe E
KSM157 HYUNDAI LANTRA
KSM158 OPEL OMEGA
KSM159 OPEL CALIBRA
KSM160 OPEL ASTRA
KSM161 OPEL ASTRA
KSM162 PEUGEOT 205
KSM162 PEUGEOT 306
KSM165 BMW SERIE 3 E36
KSM166 RENAULT R 19
KSM169 VW CORRADO
KSM170 SEAT TOLEDO
KSM170 VW GOLF III
KSM170 VW VENTO
KSM171 ROVER 400
KSM172 MERCEDES Classe E
KSM173 MERCEDES Classe E
KSM174 FIAT UNO

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

engineering to racing
engineering to racing

KSM175 FIAT UNO
KSM176 VW CORRADO
KSM176 VW GOLF III
KSM176 VW VENTO
KSM177 FIAT CINQUECENTO
KSM177 FIAT SEICENTO
KSM178 AUDI 100
KSM178 AUDI A6
KSM179 VW POLO
KSM180 AUDI 80
KSM182 MERCEDES Serie W201
KSM183 FORD ESCORT
KSM184 VW PASSAT
KSM187 VOLVO 850
KSM187 VOLVO V70
KSM188 MERCEDES Serie W201
KSM192 ALFA ROMEO 33
KSM194 SEAT IBIZA
KSM195 OPEL CORSA
KSM196 FORD ESCORT
KSM197 FORD MONDEO
KSM198 LANCIA DELTA
KSM199 LANCIA DELTA
KSM200 OPEL CALIBRA
KSM202 RENAULT TWINGO
KSM204 NISSAN MICRA
KSM205 NISSAN PRIMERA
KSM206 VW GOLF III
KSM206 VW VENTO
KSM207 FORD ESCORT
KSM208 FORD ESCORT
KSM208 FORD ORION
KSM209 FORD ESCORT
KSM211 FIAT PUNTO
KSM212 FIAT PUNTO
KSM213 SEAT CORDOBA
KSM213 SEAT IBIZA
KSM213 VW POLO
KSM214 MERCEDES Classe C
KSM215 ALFA ROMEO 155
KSM216 BMW SERIE 3 E36
KSM219 ROVER 800

KSM221 FIAT PUNTO
KSM222 LANCIA DELTA
KSM223 ROVER 200
KSM223 ROVER 400
KSM224 AUDI 100
KSM224 AUDI A6
KSM225 AUDI A4
KSM226 AUDI A4
KSM227 AUDI 80
KSM228 AUDI 80
KSM229 AUDI 100
KSM229 AUDI A6
KSM230 FORD PUMA
KSM231 BMW SERIE 5 E34
KSM232 BMW SERIE 5 E34
KSM233 BMW SERIE 3 E36
KSM234 BMW SERIE 5 E39
KSM235 FIAT COUPE'
KSM236 CITROEN EVASION
KSM236 FIAT ULYSSE
KSM236 LANCIA Z
KSM236 PEUGEOT 806
KSM237 FORD FIESTA
KSM238 FORD MONDEO
KSM239 FORD FIESTA
KSM240 HYUNDAI ACCENT
KSM241 ALFA ROMEO 146
KSM242 OPEL CORSA
KSM243 LANCIA K
KSM244 MERCEDES Classe C
KSM245 NISSAN PRIMERA
KSM246 NISSAN PRIMERA
KSM247 OPEL OMEGA
KSM248 OPEL OMEGA
KSM249 OPEL OMEGA
KSM250 OPEL ASTRA
KSM251 OPEL TIGRA
KSM253 MERCEDES Classe C
KSM254 MERCEDES Classe C
KSM258 VW GOLF III
KSM259 ROVER 600
KSM260 ROVER 200

KSM261 SAAB 900
KSM262 VW POLO
KSM264 VOLVO 850
KSM264 VOLVO C70
KSM264 VOLVO S70
KSM265 ALFA ROMEO 145
KSM266 ALFA ROMEO 145
KSM266 ALFA ROMEO 146
KSM267 FIAT UNO
KSM268 LANCIA DELTA
KSM269 FORD FIESTA
KSM270 AUDI 100
KSM270 AUDI A6
KSM272 FIAT TEMPRA
KSM273 OPEL VECTRA
KSM274 RENAULT LAGUNA
KSM275 ALFA ROMEO 145
KSM276 MERCEDES Classe C
KSM277 MERCEDES Classe C
KSM278 MERCEDES Classe C
KSM279 MERCEDES Classe C
KSM280 HYUNDAI ACCENT
KSM281 ALFA ROMEO 145
KSM281 ALFA ROMEO 146
KSM282 FIAT BRAVO
KSM283 ALFA ROMEO 145
KSM283 ALFA ROMEO 146
KSM283 FIAT BRAVA
KSM284 FIAT BARCHETTA
KSM285 VW GOLF III
KSM285 VW VENTO
KSM286 FORD ESCORT
KSM287 FORD ESCORT
KSM288 FORD ESCORT
KSM289 FIAT CINQUECENTO
KSM289 FIAT SEICENTO
KSM290 RENAULT LAGUNA
KSM291 FIAT BRAVA
KSM291 FIAT BRAVO
KSM293 VW GOLF III
KSM294 FORD ESCORT
KSM295 FORD MONDEO

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

KIT SPORT 

KSM297 MERCEDES Classe S
KSM298 MERCEDES Classe E
KSM299 ALFA ROMEO GTV
KSM299 ALFA ROMEO SPIDER
KSM300 MERCEDES Classe E
KSM301 CITROEN SAXO
KSM301 PEUGEOT 106
KSM302 NISSAN ALMERA
KSM303 AUDI 100
KSM303 AUDI A6
KSM304 AUDI 100
KSM304 AUDI A6
KSM305 LANCIA Y
KSM306 OPEL VECTRA
KSM308 FORD GALAXY
KSM308 SEAT ALHAMBRA
KSM308 VW SHARAN
KSM309 FORD GALAXY
KSM309 SEAT ALHAMBRA
KSM309 VW SHARAN
KSM311 ROVER 45
KSM311 ROVER 400
KSM312 ROVER 25
KSM312 ROVER 200
KSM313 PEUGEOT 406
KSM314 OPEL VECTRA
KSM315 NISSAN PRIMERA
KSM316 NISSAN PRIMERA
KSM318 OPEL CORSA
KSM319 FORD KA
KSM321 FIAT MAREA
KSM322 FIAT MAREA
KSM323 AUDI A4
KSM324 AUDI A4
KSM325 AUDI A3
KSM326 AUDI A3
KSM327 VW PASSAT
KSM328 RENAULT MEGANE I
KSM329 RENAULT MEGANE I
KSM330 FIAT COUPE'
KSM331 SEAT IBIZA
KSM332 FIAT TEMPRA

KSM333 KIA SEPHIA
KSM334 FIAT MAREA
KSM335 FIAT MAREA
KSM337 SUBARU IMPREZA
KSM339 FORD MONDEO
KSM340 FORD MONDEO
KSM341 HYUNDAI COUPE'
KSM342 LANCIA K
KSM343 OPEL VECTRA
KSM344 VW PASSAT
KSM345 BMW Z3
KSM346 BMW Z3
KSM347 FIAT PALIO
KSM348 ROVER 45
KSM348 ROVER 400
KSM350 ALFA ROMEO 156
KSM351 SEAT LEON
KSM351 VW GOLF IV
KSM352 SEAT LEON
KSM352 VW GOLF IV
KSM353 SEAT LEON
KSM353 VW GOLF IV
KSM354 SAAB 9.5
KSM355 FORD MONDEO
KSM356 FORD MONDEO
KSM357 ALFA ROMEO 156
KSM358 MERCEDES Classe A
KSM359 NISSAN PRIMERA
KSM360 BMW SERIE 5 E39
KSM361 SEAT AROSA
KSM361 VW LUPO
KSM362 SEAT CORDOBA
KSM362 VW POLO
KSM363 ALFA ROMEO GTV
KSM363 ALFA ROMEO SPIDER
KSM364 VW PASSAT
KSM365 VW PASSAT
KSM366 CITROEN XSARA
KSM366 CITROEN XSARA PICASSO
KSM368 FIAT PUNTO
KSM371 AUDI A6
KSM372 AUDI A6

KSM373 RENAULT CLIO
KSM374 ALFA ROMEO 166
KSM375 ALFA ROMEO 166
KSM376 FORD FOCUS
KSM377 FORD FOCUS
KSM378 OPEL ASTRA II^
KSM379 OPEL ASTRA II^
KSM381 OPEL ASTRA II^
KSM382 BMW SERIE 3 E46
KSM383 BMW SERIE 3 E46
KSM384 SAAB 9.3
KSM385 SEAT CORDOBA
KSM385 VW POLO
KSM388 AUDI TT
KSM389 RENAULT MEGANE SCENIC
KSM390 SEAT TOLEDO
KSM390 VW BORA
KSM391 SEAT TOLEDO
KSM391 SKODA OCTAVIA
KSM391 VW BORA
KSM392 SEAT TOLEDO
KSM392 SKODA OCTAVIA
KSM392 VW BORA
KSM393 NISSAN MICRA
KSM394 NISSAN ALMERA
KSM395 AUDI A6
KSM396 AUDI A6
KSM397 FIAT MULTIPLA
KSM398 LANCIA DEDRA
KSM399 LANCIA DEDRA
KSM400 MERCEDES CLK
KSM401 MERCEDES CLK
KSM402 MERCEDES SLK
KSM403 NISSAN ALMERA
KSM405 VW NEW BEETLE
KSM406 VOLVO S80
KSM407 DAEWOO LANOS
KSM408 VW PASSAT
KSM409 FIAT PUNTO
KSM409 ZASTAVA YUGO
KSM410 FIAT PUNTO
KSM411 BMW SERIE 5 E39

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

engineering to racing
engineering to racing

KSM412 BMW SERIE 5 E39
KSM413 LANCIA LYBRA
KSM414 LANCIA LYBRA
KSM415 DAEWOO NUBIRA
KSM416 DAEWOO LEGANZA
KSM417 VW PASSAT
KSM419 FORD FOCUS
KSM420 FORD FOCUS
KSM422 LANCIA LYBRA
KSM423 LANCIA LYBRA
KSM424 SEAT IBIZA
KSM425 ALFA ROMEO 75
KSM426 ALFA ROMEO 75
KSM427 HYUNDAI ACCENT
KSM428 PEUGEOT 206
KSM428 PEUGEOT 206 CC
KSM429 VW POLO
KSM430 SEAT CORDOBA
KSM430 VW POLO
KSM431 OPEL ZAFIRA
KSM432 SEAT IBIZA
KSM433 VW BORA
KSM433 VW GOLF IV
KSM435 SKODA OCTAVIA
KSM435 VW BORA
KSM435 VW GOLF IV
KSM436 SKODA OCTAVIA
KSM436 VW BORA
KSM436 VW GOLF IV
KSM437 SEAT CORDOBA
KSM438 TOYOTA YARIS
KSM439 PEUGEOT 206
KSM440 PEUGEOT 106
KSM443 FIAT MULTIPLA
KSM444 FIAT BRAVA
KSM444 FIAT BRAVO
KSM445 CITROEN EVASION
KSM445 FIAT ULYSSE
KSM445 LANCIA Z
KSM445 PEUGEOT 806
KSM446 RENAULT MEGANE SCENIC
KSM447 SEAT CORDOBA

KSM448 SKODA FABIA
KSM449 SKODA FABIA
KSM450 VOLVO S40
KSM450 VOLVO V40
KSM451 VOLVO S40
KSM451 VOLVO V40
KSM452 FORD FIESTA
KSM453 VOLVO V70
KSM454 OPEL VECTRA
KSM455 ALFA ROMEO 147
KSM456 AUDI A2
KSM457 CITROEN XSARA PICASSO
KSM458 SKODA FABIA
KSM459 SKODA FABIA
KSM460 MATIZ
KSM461 VOLVO S60
KSM462 VOLVO V70
KSM463 AUDI A4
KSM464 AUDI A4
KSM465 MERCEDES Classe C
KSM466 MERCEDES Classe C
KSM467 FORD KA
KSM468 OPEL CORSA
KSM469 OPEL CORSA
KSM470 PEUGEOT 106
KSM471 OPEL ASTRA II^
KSM472 PEUGEOT 307
KSM473 PEUGEOT 307
KSM474 RENAULT LAGUNA
KSM475 RENAULT LAGUNA
KSM476 RENAULT LAGUNA
KSM477 RENAULT LAGUNA
KSM478 FORD MONDEO
KSM479 FORD MONDEO
KSM480 FORD MONDEO
KSM481 FORD MONDEO
KSM482 AUDI A4
KSM483 AUDI A4
KSM484 NISSAN ALMERA
KSM485 NISSAN ALMERA
KSM486 BMW SERIE 3 E46
KSM487 BMW SERIE 3 E46

KSM487 BMW SERIE 3 E46
KSM488 BMW SERIE 3 E46
KSM489 BMW SERIE 3 E46
KSM490 BMW SERIE 3 E46
KSM491 BMW SERIE 3 E46
KSM492 FIAT STILO
KSM493 FIAT STILO
KSM494 MERCEDES Classe C
KSM495 AUDI A2
KSM496 AUDI TT
KSM497 RENAULT CLIO
KSM498 AUDI A4
KSM499 AUDI A4
KSM500 FIAT PUNTO
KSM501 BMW MINI
KSM502 HYUNDAI COUPE'
KSM503 MERCEDES CLK
KSM504 MERCEDES CLK
KSM505 MERCEDES Classe C
KSM505 MERCEDES Classe C
KSM506 MERCEDES Classe C
KSM507 OPEL ASTRA II^
KSM508 OPEL ASTRA II^
KSM509 OPEL ZAFIRA
KSM510 SAAB 9.5
KSM511 VW PASSAT
KSM512 VW PASSAT
KSM513 VW PASSAT
KSM514 VW PASSAT
KSM515 VW PASSAT
KSM516 VW PASSAT
KSM517 VW POLO
KSM518 VW POLO
KSM519 VOLVO V40
KSM520 AUDI A6
KSM521 ALFA ROMEO 147
KSM522 PEUGEOT 206
KSM523 PEUGEOT 206
KSM524 SMART
KSM525 SMART
KSM526 NISSAN ALMERA
KSM527 NISSAN ALMERA

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

KIT SPORT 

KSM528 SUBARU IMPREZA
KSM529 SEAT IBIZA
KSM530 SEAT IBIZA
KSM531 RENAULT CLIO
KSM532 RENAULT CLIO
KSM533 FORD FIESTA
KSM534 CITROEN C3
KSM535 AUDI A4
KSM536 AUDI A4
KSM536 AUDI A4
KSM537 FORD FUSION
KSM538 MERCEDES CLK
KSM539 MERCEDES CLK
KSM540 MERCEDES Classe E
KSM541 MERCEDES Classe E
KSM542 NISSAN PRIMERA
KSM543 NISSAN PRIMERA
KSM544 NISSAN PRIMERA
KSM545 NISSAN PRIMERA
KSM546 OPEL SIGNUM
KSM546 OPEL VECTRA
KSM547 OPEL VECTRA
KSM548 RENAULT MEGANE II
KSM549 RENAULT MEGANE II
KSM550 PEUGEOT 307
KSM551 PEUGEOT 307
KSM552 PEUGEOT 307
KSM553 PEUGEOT 307
KSM554 ROVER 25
KSM555 BMW MINI
KSM556 MAZDA MX-5
KSM557 HYUNDAI GETZ
KSM558 VW GOLF V
KSM559 VW GOLF V
KSM560 VW GOLF V
KSM561 SEAT ALTEA
KSM562 SEAT ALTEA
KSM563 AUDI A3
KSM564 MG ZR
KSM565 CITROEN C2
KSM566 FIAT PANDA
KSM567 LANCIA YPSILON

KSM568 ALFA ROMEO GT
KSM569 ALFA ROMEO GT
KSM570 GRANDE FIAT PUNTO
KSM571 GRANDE FIAT PUNTO
KSM572 SEAT LEON II
KSM573 ALFA ROMEO 159
KSM574 ALFA ROMEO 159
KSM575 ALFA ROMEO 159
KSM576 ALFA ROMEO 159
KSM577 ALFA ROMEO 159
KSM578 RENAULT CLIO
KSM579 NUOVA FIAT 500
KSM580 NUOVA FIAT 500
KSM581 AUDI A6
KSM582 AUDI A6
KSM583 PEUGEOT 207
KSM584 FORD MONDEO
KSM585 SUZUKI SWIFT III^
KSM586 PEUGEOT 207
KSM587 BMW Z4
KSM588 ALFA ROMEO MITO
KSM589 NUOVA FIAT BRAVO
KSM590 ALFA ROMEO BRERA
KSM591 ALFA ROMEO GTV
KSM592 ALFA ROMEO SPIDER
KSM593 BMW SERIE 1
KSM594 BMW SERIE 3 E90
KSM595 BMW SERIE 3 E91
KSM596 BMW SERIE 5 E60
KSM597 BMW SERIE 5 E60
KSM598 CITROEN C1
KSM599 CITROEN C4
KSM601 FORD FOCUS II^
KSM602 FORD FOCUS II^
KSM603 NUOVA LANCIA DELTA
KSM604 LANCIA PHEDRA
KSM605 MERCEDES Classe A II^
KSM606 NISSAN MICRA II^
KSM607 OPEL ASTRA III^
KSM608 OPEL ASTRA III^
KSM610 PEUGEOT 407
KSM611 RENAULT CLIO

KSM612 RENAULT CLIO
KSM613 SAAB 9.3
KSM614 SEAT CORDOBA
KSM615 TOYOTA YARIS II^
KSM616 AUDI A4
KSM617 AUDI A4
KSM618 AUDI A4
KSM619 AUDI A5
KSM620 AUDI A6
KSM621 AUDI A7
KSM622 CITROEN C4
KSM623 NUOVA FIAT BRAVO
KSM624 NUOVA FIAT BRAVO
KSM625 VW PASSAT
KSM626 VW PASSAT
KSM627 NUOVA LANCIA DELTA
KSM628 NUOVA LANCIA DELTA
KSM629 TOYOTA AYGO
KSM630 NUOVA FIAT 500
KSM631 ALFA ROMEO SPIDER
KSM632 ALFA ROMEO SPIDER
KSM633 ALFA ROMEO SPIDER
KSM634 AUDI TT COUPE'
KSM635 AUDI TT COUPE'
KSM636 BMW MINI COOPER e COOPER S
KSM637 BMW SERIE 5 (E61) TOURING
KSM638 FORD MONDEO IV^ BERLINA
KSM639 FORD MONDEO IV^ SW
KSM640 FORD MONDEO IV^ SW
KSM641 HONDA CIVIC VII^ SERIE
KSM642 HYUNDAI i30
KSM643 MERCEDES CLASSE B
KSM644 MERCEDES CLASSE B
KSM645 NISSAN NOTE
KSM646 OPEL AGILA
KSM647 RENAULT MODUS
KSM648 SEAT IBIZA VII^
KSM649 SEAT IBIZA VII^
KSM650 ABARTH NUOVA 500
KSM651 ABARTH GRANDE PUNTO
KSM652 MERCEDES Classe A II

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

engineering to racing
engineering to racing

KGA

KGA 01 BMW SERIE 3 E30
KGA 07 VW GOLF
KGA 07 VW JETTA
KGA 08 VW GOLF
KGA 09 FIAT CROMA
KGA 09 LANCIA THEMA
KGA 10 ALFA ROMEO 75
KGA 10 ALFA ROMEO 90
KGA 12 AUDI 80
KGA 14 MERCEDES Classe E
KGA 14 MERCEDES Serie W201
KGA 15 PEUGEOT 309
KGA 16 FIAT CROMA
KGA 16 LANCIA THEMA
KGA 19 ALFA ROMEO 33
KGA 20 ALFA ROMEO 33
KGA 21 FIAT RITMO
KGA 22 FIAT TEMPRA
KGA 22 FIAT TIPO
KGA 22 LANCIA DEDRA
KGA 22 LANCIA DELTA
KGA 24 FIAT RITMO
KGA 25 AUTOBIANCHI A112
KGA 26 FORD ESCORT
KGA 27 SEAT IBIZA
KGA 30 AUTOBIANCHI Y10
KGA 33 RENAULT R 25
KGA 34 OPEL CORSA
KGA 34 OPEL TIGRA
KGA 35 RENAULT SUPER 5
KGA 36 FIAT UNO
KGA 40 RENAULT R 5
KGA 41 FORD SIERRA
KGA 43 OPEL VECTRA
KGA 44 PEUGEOT 405
KGA 47 ROVER 400
KGA 52 LADA SAMARA
KGA 53 LANCIA DELTA
KGA 53 LANCIA PRISMA

KGA 56 FORD ESCORT
KGA 56 FORD ORION
KGA 57 ZASTAVA YUGO
KGA 60 ALFA ROMEO ALFETTA
KGA 60 ALFA ROMEO GIULIETTA
KGA 62 SAAB 9000
KGA 64 RENAULT R 5
KGA 72 FORD SIERRA
KGA 73 LANCIA DELTA
KGA 73 LANCIA PRISMA
KGA 76 SEAT IBIZA
KGA 78 ZASTAVA YUGO
KGA 80 BMW SERIE 3 E30
KGA 91 FORD SIERRA
KGA 92 FORD FIESTA
KGA 98 ALFA ROMEO 33
KGA103 RENAULT CLIO
KGA108 RENAULT CLIO
KGA112 RENAULT CLIO
KGA113 VW PASSAT
KGA116 SUZUKI SWIFT
KGA117 VW POLO
KGA118 MASERATI BITURBO
KGA119 ALFA ROMEO 164
KGA127 ALFA ROMEO 145
KGA127 ALFA ROMEO 146
KGA127 ALFA ROMEO 155
KGA129 AUDI 80
KGA130 VOLVO S40
KGA130 VOLVO V40
KGA132 AUTOBIANCHI Y10
KGA140 CITROEN XSARA
KGA140 CITROEN ZX
KGA140 PEUGEOT 306
KGA143 FORD ESCORT
KGA143 FORD ORION
KGA144 FORD ESCORT
KGA145 FORD FIESTA
KGA146 FORD FIESTA
KGA147 FORD FIESTA
KGA148 FORD FIESTA
KGA149 HYUNDAI LANTRA

KGA150 HYUNDAI S COUPE'
KGA152 LANCIA DELTA
KGA158 OPEL OMEGA
KGA159 OPEL CALIBRA
KGA160 OPEL ASTRA
KGA163 CITROEN AX
KGA163 CITROEN SAXO
KGA163 PEUGEOT 106
KGA164 RENAULT SUPER 5
KGA165 RENAULT CLIO
KGA166 RENAULT R 19
KGA170 SEAT TOLEDO
KGA170 VW CORRADO
KGA170 VW GOLF II
KGA170 VW GOLF III
KGA170 VW VENTO
KGA178 AUDI 100
KGA187 VOLVO 850
KGA192 ALFA ROMEO 33
KGA193 SEAT IBIZA
KGA196 FORD ESCORT
KGA197 FORD MONDEO
KGA199 LANCIA DELTA
KGA202 RENAULT TWINGO
KGA204 NISSAN MICRA
KGA205 NISSAN PRIMERA
KGA207 FORD ESCORT
KGA211 FIAT PUNTO
KGA211 LANCIA Y
KGA213 SEAT CORDOBA
KGA214 MERCEDES Classe C
KGA215 ALFA ROMEO 145
KGA215 ALFA ROMEO 146
KGA215 ALFA ROMEO 155
KGA223 HONDA CONCERTO
KGA223 ROVER 200
KGA223 ROVER 400
KGA225 AUDI A4
KGA229 AUDI A6
KGA235 FIAT COUPE'
KGA236 CITROEN EVASION
KGA236 FIAT ULYSSE

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

KIT SPORT 

KGA236 PEUGEOT 806
KGA237 FORD FIESTA
KGA238 FORD MONDEO
KGA240 HYUNDAI ACCENT
KGA243 LANCIA K
KGA246 NISSAN PRIMERA
KGA247 OPEL OMEGA
KGA249 OPEL OMEGA
KGA250 OPEL ASTRA
KGA253 PEUGEOT 205
KGA253 PEUGEOT 309
KGA254 PEUGEOT 205
KGA259 ROVER 600
KGA261 SAAB 900
KGA262 VW POLO
KGA263 VW PASSAT
KGA264 VOLVO C70
KGA264 VOLVO S70
KGA264 VOLVO V70
KGA265 ALFA ROMEO 145
KGA265 ALFA ROMEO 146
KGA277 BMW SERIE 5 E34
KGA282 FIAT BRAVO
KGA287 FORD ESCORT
KGA288 FORD ESCORT
KGA289 FIAT CINQUECENTO
KGA289 FIAT SEICENTO
KGA290 RENAULT LAGUNA
KGA291 FIAT BRAVA
KGA291 FIAT BRAVO
KGA298 MERCEDES Classe E
KGA299 ALFA ROMEO GTV
KGA299 ALFA ROMEO SPIDER
KGA300 ALFA ROMEO GTV
KGA300 ALFA ROMEO SPIDER
KGA302 NISSAN ALMERA
KGA306 OPEL VECTRA
KGA320 FORD GALAXY
KGA320 SEAT ALHAMBRA
KGA320 VW SHARAN
KGA325 AUDI A3
KGA325 SEAT LEON

KGA325 SEAT TOLEDO
KGA325 SKODA OCTAVIA
KGA325 VW BORA
KGA325 VW GOLF IV
KGA325 VW NEW BEETLE
KGA333 BMW SERIE 3 E36
KGA334 BMW SERIE 3 E36
KGA337 BMW SERIE 3 E36
KGA337 SUBARU IMPREZA
KGA339 BMW SERIE 3 E36
KGA340 BMW SERIE 3 E36
KGA342 BMW SERIE 3 E36
KGA351 BMW SERIE 5 E39
KGA352 FIAT COUPE'
KGA353 FIAT BARCHETTA
KGA355 FIAT MAREA
KGA355 LANCIA DEDRA
KGA356 FIAT MAREA
KGA357 FORD ESCORT
KGA359 FORD FIESTA
KGA361 HYUNDAI LANTRA
KGA362 PEUGEOT 406
KGA363 OPEL VECTRA
KGA364 RENAULT MEGANE I
KGA365 RENAULT MEGANE I
KGA366 RENAULT MEGANE SCENIC
KGA368 ROVER 200
KGA368 ROVER 400
KGA369 SAAB 9.3
KGA369 SAAB 900
KGA370 SAAB 9000
KGA379 FIAT COUPE'
KGA380 FIAT SEICENTO
KGA392 ALFA ROMEO 156
KGA393 ALFA ROMEO 166
KGA394 ALFA ROMEO 166
KGA396 BMW SERIE 3 E36
KGA398 FORD FOCUS
KGA399 FORD PUMA
KGA400 FORD PUMA
KGA401 FORD MONDEO
KGA402 FORD MONDEO

KGA403 HYUNDAI ACCENT
KGA404 HYUNDAI COUPE'
KGA405 CITROEN EVASION
KGA405 FIAT ULYSSE
KGA405 LANCIA Z
KGA406 NISSAN PRIMERA
KGA407 OPEL ASTRA II^
KGA408 OPEL ASTRA II^
KGA410 PEUGEOT 206
KGA412 RENAULT CLIO
KGA413 RENAULT CLIO
KGA415 MG ZR
KGA415 ROVER 25
KGA416 ROVER 200
KGA418 SAAB 9.5
KGA419 SEAT AROSA
KGA419 VW LUPO
KGA420 AUDI A6
KGA420 VW PASSAT
KGA421 VW BORA
KGA424 FIAT PUNTO
KGA424 ZASTAVA YUGO
KGA426 LANCIA LYBRA
KGA428 LANCIA LYBRA
KGA429 AUDI TT
KGA430 DAEWOO LANOS
KGA431 DAEWOO NUBIRA
KGA432 DAEWOO LEGANZA
KGA433 HYUNDAI COUPE'
KGA436 SEAT IBIZA
KGA436 VW POLO
KGA437 RENAULT CLIO
KGA438 ALFA ROMEO 156
KGA439 FORD FOCUS
KGA441 TOYOTA CELICA
KGA455 ALFA ROMEO 147
KGA455 ALFA ROMEO GT
KGA456 FIAT STILO
KGA457 SMART
KGA459 ALFA ROMEO GT
KGA460 ALFA ROMEO GTV
KGA460 ALFA ROMEO SPIDER

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

engineering to racing
engineering to racing

KGA461 AUDI A2
KGA461 AUDI A3
KGA462 AUDI A3
KGA463 AUDI A3
KGA466 AUDI A4
KGA467 AUDI A4
KGA468 AUDI TT
KGA469 BMW MINI
KGA470 BMW MINI
KGA471 BMW SERIE 3 E46
KGA472 BMW SERIE 3 E46
KGA473 BMW Z3
KGA473 BMW Z3
KGA473 BMW Z3
KGA474 BMW SERIE 5 E39
KGA475 BMW SERIE 5 E39
KGA476 BMW SERIE 5 E39
KGA477 CITROEN C3
KGA478 CITROEN XSARA
KGA479 DAEWOO MATIZ
KGA480 FIAT MULTIPLA
KGA481 FIAT STILO
KGA482 FIAT STILO
KGA483 FIAT X1/9
KGA484 FIAT X1/9
KGA485 FIAT X1/9
KGA487 FORD FIESTA
KGA489 FORD FIESTA
KGA490 FORD KA
KGA491 FORD KA
KGA492 HONDA ACCORD
KGA493 HONDA ACCORD
KGA494 HONDA CIVIC
KGA495 HONDA CIVIC
KGA496 HONDA CIVIC
KGA497 HONDA CIVIC
KGA498 HYUNDAI ATOS
KGA499 LANCIA DELTA
KGA500 LANCIA K
KGA501 SMART
KGA502 MERCEDES Classe C
KGA503 OPEL CORSA

KGA504 PEUGEOT 206
KGA504 PEUGEOT 206 CC
KGA505 CITROEN C4
KGA505 PEUGEOT 307
KGA506 RENAULT CLIO
KGA507 RENAULT CLIO
KGA508 RENAULT LAGUNA
KGA512 ALFA ROMEO 75
KGA513 ROVER 45
KGA513 ROVER 400
KGA514 ROVER 400
KGA515 SEAT IBIZA
KGA515 SKODA FABIA
KGA515 VW POLO
KGA516 SKODA FABIA
KGA518 TOYOTA YARIS
KGA520 VOLVO S40
KGA520 VOLVO V40
KGA521 VOLVO S40
KGA521 VOLVO V40
KGA522 VOLVO V70
KGA522 VOLVO V70
KGA523 MERCEDES Classe A
KGA524 MAZDA MX-5
KGA525 HONDA CIVIC
KGA526 KIA SPORTAGE
KGA527 MERCEDES CLK
KGA528 MERCEDES SLK
KGA528 SUBARU IMPREZA
KGA529 NISSAN PRIMERA
KGA530 NISSAN SUNNY
KGA531 NISSAN SUNNY
KGA532 SUZUKI BALENO
KGA533 TOYOTA AVENSIS
KGA534 TOYOTA CARINA E
KGA535 TOYOTA COROLLA
KGA536 ZAFIRA
KGA536 ZAFIRA
KGA537 STARLET
KGA538 STARLET
KGA539 STARLET
KGA540 CELICA

KGA541 KADETT E
KGA542 FORD ESCORT
KGA543 TOYOTA COROLLA
KGA544 NISSAN ALMERA
KGA546 KIA SHUMA
KGA551 SEAT ALTEA
KGA551 SEAT LEON II
KGA551 VW GOLF V
KGA552 AUDI A3
KGA552 SEAT ALTEA
KGA552 SEAT LEON II
KGA552 VW GOLF V
KGA553 CITROEN C2
KGA554 SUBARU LEGACY
KGA557 FIAT GRANDE PUNTO
KGA558 FIAT CROMA II^
KGA558 OPEL SIGNUM
KGA558 OPEL VECTRA
KGA560 ALFA ROMEO 159
KGA561 ALFA ROMEO 159
KGA562 ALFA ROMEO BRERA
KGA563 BMW SERIE 1
KGA564 BMW SERIE 3 E90
KGA565 BMW SERIE 3 E91
KGA566 BMW SERIE 5 E60
KGA567 BMW SERIE 5 E60
KGA569 OPEL VECTRA
KGA570 FIAT IDEA
KGA570 LANCIA MUSA
KGA570 LANCIA YPSILON
KGA571 FIAT MULTIPLA
KGA572 FIAT PANDA
KGA573 FIAT PANDA
KGA574 FIAT GRANDE PUNTO
KGA575 FORD FUSION
KGA576 FORD FOCUS II^
KGA577 FORD FOCUS II^
KGA578 FORD MONDEO
KGA579 FORD MONDEO
KGA580 HONDA JAZZ
KGA582 LANCIA PHEDRA
KGA584 MERCEDES Classe A II^

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

KIT SPORT 

KGA587 NISSAN MICRA II^
KGA588 OPEL ASTRA III^
KGA589 OPEL ASTRA III^
KGA590 CITROEN C1
KGA590 PEUGEOT 107
KGA590 TOYOTA AYGO
KGA591 PEUGEOT 207
KGA592 PEUGEOT 407
KGA593 RENAULT CLIO
KGA594 RENAULT MEGANE II
KGA595 SAAB 9.3
KGA596 SUZUKI SWIFT III^
KGA597 TOYOTA YARIS II^
KGA598 VW PASSAT
KGA599 VW PASSAT
KGA600 RENAULT CLIO
KGA601 FIAT 500 D'EPOCA
KGA602 ALFA ROMEO GULIA
KGA604 FIAT 128
KGA605 HYUNDAI ACCENT
KGA606 ALFA ROMEO MITO
KGA607 NUOVA FIAT 500
KGA608 NUOVA FIAT 500
KGA609 NUOVA FIAT BRAVO
KGA610 FORD MONDEO
KGA611 NUOVA LANCIA DELTA
KGA612 AUDI A4
KGA613 AUDI A4
KGA614 AUDI A4
KGA615 AUDI A5
KGA616 AUDI A5
KGA617 AUDI A5
KGA618 CITROEN C4
KGA619 NUOVA FIAT BRAVO
KGA620 NUOVA FIAT BRAVO
KGA621 VW PASSAT
KGA622 VW PASSAT
KGA623 NUOVA LANCIA DELTA
KGA624 NUOVA LANCIA DELTA
KGA625 ALFA ROMEO SPIDER
KGA626 ALFA ROMEO SPIDER
KGA627 ALFA ROMEO SPIDER

KGA628 AUDI TT COUPE'
KGA629 AUDI TT COUPE'
KGA630 BMW MINI COOPER e COOPER S
KGA631 BMW SERIE 5 (E61) TOURING
KGA632 FORD MONDEO IV^ BERLINA
KGA633 FORD MONDEO IV^ SW
KGA634 FORD MONDEO IV^ SW
KGA635 HONDA CIVIC VII^ SERIE
KGA636 HYUNDAI i30
KGA637 MERCEDES CLASSE B
KGA638 MERCEDES CLASSE B
KGA639 OPEL AGILA
KGA640 SEAT IBIZA VII^
KGA641 SEAT IBIZA VII^
KGA642 ABARTH NUOVA 500
KGA643 ABARTH GRANDE PUNTO

KTA

KTA 01 BMW SERIE 3 E30
KTA 07 VW GOLF
KTA 07 VW JETTA
KTA 08 VW GOLF
KTA 09 FIAT CROMA
KTA 09 LANCIA THEMA
KTA 10 ALFA ROMEO 75
KTA 10 ALFA ROMEO 90
KTA 12 AUDI 80
KTA 14 MERCEDES Classe E
KTA 14 MERCEDES Serie W201
KTA 15 PEUGEOT 309
KTA 16 FIAT CROMA
KTA 16 LANCIA THEMA
KTA 19 ALFA ROMEO 33
KTA 20 ALFA ROMEO 33
KTA 21 FIAT RITMO
KTA 22 FIAT TEMPRA
KTA 22 FIAT TIPO
KTA 22 LANCIA DEDRA
KTA 22 LANCIA DELTA
KTA 24 FIAT RITMO
KTA 25 AUTOBIANCHI A112
KTA 26 FORD ESCORT
KTA 27 SEAT IBIZA
KTA 30 AUTOBIANCHI Y10
KTA 33 RENAULT R 25
KTA 34 OPEL CORSA
KTA 34 OPEL TIGRA
KTA 35 RENAULT SUPER 5
KTA 36 FIAT UNO
KTA 40 RENAULT R 5
KTA 41 FORD SIERRA
KTA 43 OPEL VECTRA
KTA 44 PEUGEOT 405
KTA 47 ROVER 400
KTA 52 LADA SAMARA
KTA 53 LANCIA DELTA
KTA 53 LANCIA PRISMA

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

engineering to racing
engineering to racing

KTA 56 FORD ESCORT
KTA 56 FORD ORION
KTA 57 ZASTAVA YUGO
KTA 60 ALFA ROMEO ALFETTA
KTA 60 ALFA ROMEO GIULIETTA
KTA 62 SAAB 9000
KTA 64 RENAULT R 5
KTA 72 FORD SIERRA
KTA 73 LANCIA DELTA
KTA 73 LANCIA PRISMA
KTA 76 SEAT IBIZA
KTA 78 ZASTAVA YUGO
KTA 80 BMW SERIE 3 E30
KTA 91 FORD SIERRA
KTA 92 FORD FIESTA
KTA 98 ALFA ROMEO 33
KTA103 RENAULT CLIO
KTA108 RENAULT CLIO
KTA112 RENAULT CLIO
KTA113 VW PASSAT
KTA116 SUZUKI SWIFT
KTA117 VW POLO
KTA118 MASERATI BITURBO
KTA119 ALFA ROMEO 164
KTA127 ALFA ROMEO 145
KTA127 ALFA ROMEO 146
KTA127 ALFA ROMEO 155
KTA129 AUDI 80
KTA130 VOLVO S40
KTA130 VOLVO V40
KTA132 AUTOBIANCHI Y10
KTA140 CITROEN XSARA
KTA140 CITROEN ZX
KTA140 PEUGEOT 306
KTA143 FORD ESCORT
KTA143 FORD ORION
KTA144 FORD ESCORT
KTA145 FORD FIESTA
KTA146 FORD FIESTA
KTA147 FORD FIESTA
KTA148 FORD FIESTA
KTA149 HYUNDAI LANTRA

KTA150 HYUNDAI S COUPE'
KTA152 LANCIA DELTA
KTA158 OPEL OMEGA
KTA159 OPEL CALIBRA
KTA160 OPEL ASTRA
KTA163 CITROEN AX
KTA163 CITROEN SAXO
KTA163 PEUGEOT 106
KTA164 RENAULT SUPER 5
KTA165 RENAULT CLIO
KTA166 RENAULT R 19
KTA170 SEAT TOLEDO
KTA170 VW CORRADO
KTA170 VW GOLF II
KTA170 VW GOLF III
KTA170 VW VENTO
KTA178 AUDI 100
KTA187 VOLVO 850
KTA192 ALFA ROMEO 33
KTA193 SEAT IBIZA
KTA196 FORD ESCORT
KTA197 FORD MONDEO
KTA199 LANCIA DELTA
KTA202 RENAULT TWINGO
KTA204 NISSAN MICRA
KTA205 NISSAN PRIMERA
KTA207 FORD ESCORT
KTA211 FIAT PUNTO
KTA211 LANCIA Y
KTA213 SEAT CORDOBA
KTA214 MERCEDES Classe C
KTA215 ALFA ROMEO 145
KTA215 ALFA ROMEO 146
KTA215 ALFA ROMEO 155
KTA223 HONDA CONCERTO
KTA223 ROVER 200
KTA223 ROVER 400
KTA225 AUDI A4
KTA229 AUDI A6
KTA235 FIAT COUPE'
KTA236 CITROEN EVASION
KTA236 FIAT ULYSSE

KTA236 PEUGEOT 806
KTA237 FORD FIESTA
KTA238 FORD MONDEO
KTA240 HYUNDAI ACCENT
KTA243 LANCIA K
KTA246 NISSAN PRIMERA
KTA247 OPEL OMEGA
KTA249 OPEL OMEGA
KTA250 OPEL ASTRA
KTA253 PEUGEOT 205
KTA253 PEUGEOT 309
KTA254 PEUGEOT 205
KTA259 ROVER 600
KTA261 SAAB 900
KTA262 VW POLO
KTA263 VW PASSAT
KTA264 VOLVO C70
KTA264 VOLVO S70
KTA264 VOLVO V70
KTA265 ALFA ROMEO 145
KTA265 ALFA ROMEO 146
KTA277 BMW SERIE 5 E34
KTA282 FIAT BRAVO
KTA287 FORD ESCORT
KTA288 FORD ESCORT
KTA289 FIAT CINQUECENTO
KTA289 FIAT SEICENTO
KTA290 RENAULT LAGUNA
KTA291 FIAT BRAVA
KTA291 FIAT BRAVO
KTA298 MERCEDES Classe E
KTA299 ALFA ROMEO GTV
KTA299 ALFA ROMEO SPIDER
KTA300 ALFA ROMEO GTV
KTA300 ALFA ROMEO SPIDER
KTA302 NISSAN ALMERA
KTA306 OPEL VECTRA
KTA320 FORD GALAXY
KTA320 SEAT ALHAMBRA
KTA320 VW SHARAN
KTA325 AUDI A3
KTA325 SEAT LEON

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

KIT SPORT 

KTA325 SEAT TOLEDO
KTA325 SKODA OCTAVIA
KTA325 VW BORA
KTA325 VW GOLF IV
KTA325 VW NEW BEETLE
KTA333 BMW SERIE 3 E36
KTA334 BMW SERIE 3 E36
KTA337 BMW SERIE 3 E36
KTA337 SUBARU IMPREZA
KTA339 BMW SERIE 3 E36
KTA340 BMW SERIE 3 E36
KTA342 BMW SERIE 3 E36
KTA351 BMW SERIE 5 E39
KTA352 FIAT COUPE'
KTA353 FIAT BARCHETTA
KTA355 FIAT MAREA
KTA355 LANCIA DEDRA
KTA356 FIAT MAREA
KTA357 FORD ESCORT
KTA359 FORD FIESTA
KTA361 HYUNDAI LANTRA
KTA362 PEUGEOT 406
KTA363 OPEL VECTRA
KTA364 RENAULT MEGANE I
KTA365 RENAULT MEGANE I
KTA366 RENAULT MEGANE SCENIC
KTA368 ROVER 200
KTA368 ROVER 400
KTA369 SAAB 9.3
KTA369 SAAB 900
KTA370 SAAB 9000
KTA379 FIAT COUPE'
KTA380 FIAT SEICENTO
KTA392 ALFA ROMEO 156
KTA393 ALFA ROMEO 166
KTA394 ALFA ROMEO 166
KTA396 BMW SERIE 3 E36
KTA398 FORD FOCUS
KTA399 FORD PUMA
KTA400 FORD PUMA
KTA401 FORD MONDEO
KTA402 FORD MONDEO

KTA403 HYUNDAI ACCENT
KTA404 HYUNDAI COUPE'
KTA405 CITROEN EVASION
KTA405 FIAT ULYSSE
KTA405 LANCIA Z
KTA406 NISSAN PRIMERA
KTA407 OPEL ASTRA II^
KTA408 OPEL ASTRA II^
KTA410 PEUGEOT 206
KTA412 RENAULT CLIO
KTA413 RENAULT CLIO
KTA415 MG ZR
KTA415 ROVER 25
KTA415 ROVER 200
KTA416 ROVER 200
KTA418 SAAB 9.5
KTA419 SEAT AROSA
KTA419 VW LUPO
KTA420 AUDI A6
KTA420 VW PASSAT
KTA421 VW BORA
KTA424 FIAT PUNTO
KTA424 ZASTAVA YUGO
KTA426 LANCIA LYBRA
KTA428 LANCIA LYBRA
KTA429 AUDI TT
KTA430 DAEWOO LANOS
KTA431 DAEWOO NUBIRA
KTA432 DAEWOO LEGANZA
KTA433 HYUNDAI COUPE'
KTA436 SEAT IBIZA
KTA436 VW POLO
KTA437 RENAULT CLIO
KTA438 ALFA ROMEO 156
KTA439 FORD FOCUS
KTA441 TOYOTA CELICA
KTA455 ALFA ROMEO 147
KTA455 ALFA ROMEO GT
KTA456 FIAT STILO
KTA457 SMART
KTA459 ALFA ROMEO GT
KTA460 ALFA ROMEO GTV

KTA460 ALFA ROMEO SPIDER
KTA461 AUDI A2
KTA462 AUDI A3
KTA463 AUDI A3
KTA466 AUDI A4
KTA467 AUDI A4
KTA468 AUDI TT
KTA469 BMW MINI
KTA470 BMW MINI
KTA471 BMW SERIE 3 E46
KTA472 BMW SERIE 3 E46
KTA473 BMW Z3
KTA474 BMW SERIE 5 E39
KTA475 BMW SERIE 5 E39
KTA476 BMW SERIE 5 E39
KTA477 CITROEN C3
KTA478 CITROEN XSARA
KTA479 DAEWOO MATIZ
KTA480 FIAT MULTIPLA
KTA481 FIAT STILO
KTA482 FIAT STILO
KTA483 FIAT X1/9
KTA484 FIAT X1/9
KTA485 FIAT X1/9
KTA487 FORD FIESTA
KTA489 FORD FIESTA
KTA490 FORD KA
KTA491 FORD KA
KTA492 HONDA ACCORD
KTA493 HONDA ACCORD
KTA494 HONDA CIVIC
KTA495 HONDA CIVIC
KTA496 HONDA CIVIC
KTA497 HONDA CIVIC
KTA498 HYUNDAI ATOS
KTA499 LANCIA DELTA
KTA500 LANCIA K
KTA501 SMART
KTA502 MERCEDES Classe C
KTA503 OPEL CORSA
KTA504 PEUGEOT 206
KTA504 PEUGEOT 206 CC

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

engineering to racing
engineering to racing

KTA505 CITROEN C4
KTA505 PEUGEOT 307
KTA506 RENAULT CLIO
KTA507 RENAULT CLIO
KTA508 RENAULT LAGUNA
KTA512 ALFA ROMEO 75
KTA513 ROVER 45
KTA513 ROVER 400
KTA514 ROVER 400
KTA515 SEAT IBIZA
KTA515 SKODA FABIA
KTA515 VW POLO
KTA516 SKODA FABIA
KTA518 TOYOTA YARIS
KTA520 VOLVO S40
KTA520 VOLVO V40
KTA521 VOLVO S40
KTA521 VOLVO V40
KTA522 VOLVO V70
KTA523 MERCEDES Classe A
KTA524 MAZDA MX-5
KTA525 HONDA CIVIC
KTA526 KIA SPORTAGE
KTA527 MERCEDES CLK
KTA528 MERCEDES SLK
KTA528 SUBARU IMPREZA
KTA529 NISSAN PRIMERA
KTA530 NISSAN SUNNY
KTA531 NISSAN SUNNY
KTA532 SUZUKI BALENO
KTA533 TOYOTA AVENSIS
KTA534 TOYOTA CARINA E
KTA535 TOYOTA COROLLA
KTA536 ZAFIRA
KTA536 ZAFIRA
KTA537 STARLET
KTA538 STARLET
KTA539 STARLET
KTA540 CELICA
KTA541 KADETT E
KTA542 FORD ESCORT
KTA543 TOYOTA COROLLA

KTA544 NISSAN ALMERA
KTA546 KIA SHUMA
KTA551 SEAT ALTEA
KTA551 SEAT LEON II
KTA551 VW GOLF V
KTA552 AUDI A3
KTA552 SEAT ALTEA
KTA552 SEAT LEON II
KTA552 VW GOLF V
KTA553 CITROEN C2
KTA554 SUBARU LEGACY
KTA557 FIAT GRANDE PUNTO
KTA558 FIAT CROMA II^
KTA558 OPEL SIGNUM
KTA558 OPEL VECTRA
KTA560 ALFA ROMEO 159
KTA561 ALFA ROMEO 159
KTA562 ALFA ROMEO BRERA
KTA563 BMW SERIE 1
KTA564 BMW SERIE 3 E90
KTA565 BMW SERIE 3 E91
KTA566 BMW SERIE 5 E60
KTA567 BMW SERIE 5 E60
KTA569 OPEL VECTRA
KTA570 FIAT IDEA
KTA570 LANCIA MUSA
KTA570 LANCIA YPSILON
KTA571 FIAT MULTIPLA
KTA572 FIAT PANDA
KTA573 FIAT PANDA
KTA574 FIAT GRANDE PUNTO
KTA575 FORD FUSION
KTA576 FORD FOCUS II^
KTA577 FORD FOCUS II^
KTA578 FORD MONDEO
KTA579 FORD MONDEO
KTA580 HONDA JAZZ
KTA582 LANCIA PHEDRA
KTA584 MERCEDES Classe A II^
KTA587 NISSAN MICRA II^
KTA588 OPEL ASTRA III^
KTA589 OPEL ASTRA III^

KTA590 CITROEN C1
KTA590 PEUGEOT 107
KTA590 TOYOTA AYGO
KTA591 PEUGEOT 207
KTA592 PEUGEOT 407
KTA593 RENAULT CLIO
KTA594 RENAULT MEGANE II
KTA595 SAAB 9.3
KTA596 SUZUKI SWIFT III^
KTA597 TOYOTA YARIS II^
KTA598 VW PASSAT
KTA599 VW PASSAT
KTA600 RENAULT CLIO
KTA601 FIAT 500 D'EPOCA
KTA602 ALFA ROMEO GULIA
KTA604 FIAT 128
KTA605 HYUNDAI ACCENT
KTA606 ALFA ROMEO MITO
KTA607 NUOVA FIAT 500
KTA608 NUOVA FIAT 500
KTA609 NUOVA FIAT BRAVO
KTA610 FORD MONDEO
KTA611 NUOVA LANCIA DELTA
KTA612 AUDI A4
KTA613 AUDI A4
KTA614 AUDI A4
KTA615 AUDI A5
KTA616 AUDI A5
KTA617 AUDI A5
KTA618 CITROEN C4
KTA619 NUOVA FIAT BRAVO
KTA620 NUOVA FIAT BRAVO
KTA621 VW PASSAT
KTA622 VW PASSAT
KTA623 NUOVA LANCIA DELTA
KTA624 NUOVA LANCIA DELTA
KTA625 ALFA ROMEO SPIDER
KTA626 ALFA ROMEO SPIDER
KTA627 ALFA ROMEO SPIDER
KTA628 AUDI TT COUPE'
KTA629 AUDI TT COUPE'
KTA630 BMW MINI COOPER e COOPER S

LEGENDA FACILITATA EASY LEGEND

KIT SPORT 

KTA631 BMW SERIE 5 (E61) TOURING
KTA632 FORD MONDEO IV^ BERLINA
KTA633 FORD MONDEO IV^ SW
KTA634 FORD MONDEO IV^ SW
KTA635 HONDA CIVIC VII^ SERIE
KTA636 HYUNDAI i30
KTA637 MERCEDES CLASSE B
KTA638 MERCEDES CLASSE B
KTA639 OPEL AGILA
KTA640 SEAT IBIZA VII^
KTA641 SEAT IBIZA VII^

THR

THR 25 AUTOBIANCHI A112
THR 36 FIAT UNO
THR 73 LANCIA DELTA
THR116 SUZUKI SWIFT
THR127 ALFA ROMEO 145
THR127 ALFA ROMEO 146
THR127 ALFA ROMEO 155
THR140 CITROEN XSARA
THR140 CITROEN ZX
THR140 PEUGEOT 306
THR152 LANCIA DELTA
THR163 CITROEN AX
THR163 CITROEN SAXO
THR163 PEUGEOT 106
THR170 SEAT TOLEDO
THR170 VW CORRADO
THR170 VW GOLF II
THR170 VW GOLF III
THR170 VW VENTO
THR199 LANCIA DELTA
THR211 FIAT PUNTO
THR211 LANCIA Y
THR253 PEUGEOT 205
THR262 SEAT CORDOBA
THR262 SEAT IBIZA
THR262 VW POLO
THR325 AUDI A3
THR325 SEAT LEON
THR325 SEAT TOLEDO
THR325 SKODA OCTAVIA
THR325 VW BORA
THR325 VW GOLF IV
THR325 VW NEW BEETLE
THR410 PEUGEOT 206
THR410 PEUGEOT 206 CC
THR413 RENAULT CLIO
THR424 FIAT PUNTO
THR436 SEAT IBIZA
THR455 ALFA ROMEO 147

THR455 ALFA ROMEO 156
THR470 BMW MINI
THR485 FIAT X1/9
THR515 AUDI A2
THR515 SEAT CORDOBA
THR515 SEAT IBIZA
THR515 SKODA FABIA
THR515 VW POLO
THR518 TOYOTA YARIS
THR549 SUBARU IMPREZA
THR551 SEAT LEON II
THR551 VW GOLF V
THR552 AUDI A3
THR552 SEAT LEON II
THR552 VW GOLF V
THR554 SUBARU LEGACY
THR557 FIAT GRANDE PUNTO
THR601 FIAT 500 D'EPOCA

GARANZIA WARRANTY

engineering to racing
engineering to racing

Nel caso di giustificato reclamo riscontrato presso il ns. stabilimento, la ns. società garantisce la sostituzione gratuita del materiale fornito, riconosciuto difettoso, **che copre esclusivamente il difetto dovuto alle materie prime impiegate e alle fasi di produzione.**

Non saranno invece riconosciuti in garanzia danni conseguenti a:

- Applicazioni non previste nel ns. catalogo corrente
- Montaggio eseguito con attrezzature non idonee
- Errati montaggi e applicazioni di tutta la componentistica
- Non rispetto delle avvertenze informative esposte sopra
- Manomissione o rottura della valvola di ricarica del gas
- Utilizzo di altri gas oltre all'Azoto ed al Freon consentiti
- Regolazione scombinata delle tarature sia in trazione che in compressione
- Utilizzo del presente Kit in qualsiasi forma di competizione, se non espressamente da noi indicato
- Alberi rovinati da prese con la pinza o da ammaccature accidentali
- Utilizzo di pressione del gas oltre i limiti consentiti (vedere tabella corredata)
- Manomissione del tappo di chiusura dell'ammortizzatore se non da noi autorizzato
- Inoltre le contestazioni di difetto sul prodotto dovranno essere presentate esclusivamente al rivenditore autorizzato, franco spese di trasporto ed imballo, con allegato il tagliando di garanzia completo in ogni sua parte
- Il non rispetto di una o più clausole sopra elencate fa decadere automaticamente il diritto di garanzia
- In nessun caso verranno riconosciuti addebiti imputati alla ns. società oltre a quelli elencati

Per evitare qualsiasi problema di garanzia è opportuno affidarsi a personale qualificato ed attrezzato oltre che da noi informato, inoltre uno staff di tecnici competenti è sempre a disposizione telefonicamente presso la ns. sede per tutti i ragguagli e le informazioni più dettagliate e per un migliore servizio post-vendita.

Verranno prese in considerazione solo quei Kit accompagnati dalla garanzia (COMPILATA IN OGNI SUA PARTE) che si trova in ogni confezione all'atto di vendita. E QUALORA VENGA RISCONTRATO UN DIFETTO DI LAVORAZIONE O DI MATERIALE, VERRÀ PRONTAMENTE SOSTITUITO IL PEZZO RISCONTRATO DIFETTOSO.

In case of justified complaints that have been acknowledged in our works, **we guarantee the replacement free of charge of the components supplied that have been acknowledged as faulty for defect due to the raw materials employed and workmanship.**

No warranty will be provided for damages caused by:

- Applications not described in this catalogue
- Installation performed with inappropriate equipment
- Wrong mounting and application of all components
- Non-conformity with warnings provided above
- Tampering or breaking of gas recharging valve
- Use of other gases besides those admitted, i.e. Nitrogen and Freon
- Inappropriate adjustment of both bump and rebound settings
- Use of this kit in any competition form, if not clearly stated by us
- Stems damaged by pincers or accidental denting
- Use of gas pressure beyond designed limits (see enclosed table)
- Tampering of shock absorber closing cap if not authorised
- In addition, claims concerning product defects should be addressed only to the authorised dealer without charging transport and packaging costs, enclosing the guarantee coupon appropriately filled in
- Non-compliance with one or more of the above-mentioned clauses will cancel any warranty rights
- No extra costs charged to our company besides those listed will be acknowledged in any case.

In case of any warranty problems, it is advisable to apply to qualified and appropriately equipped technicians who have also been informed by us. Our own expert technicians are always available by telephone in our offices for any details and information and to ensure the best after-sales service.

Only kits provided with the warranty coupon (duly filled in) contained in every set at the time of sale will be considered. IN CASE OF ACKNOWLEDGED MATERIAL OR WORKMANSHIP DEFECTS, THE FAULTY PART WILL BE PROMPTLY REPLACED.

LEGEND

engineering to racing

- 1** Kit supplied with 2 rear springs, front lowering and rotation of longitudinal torsion bars.
- 2** Kit supplied with 2 front springs, rear lowering with rotation of transversal torsion bar.
- 3** Restricted front lowering because of original sports ride.
- 4** If desired lowering is not achieved, check the thickness of the original bumps and replace, if necessary, with shims from 8 to 23 mm available in Mercedes specialist shop; if necessary, use aluminium shim provided in the boxes according to the enclosed instructions.
- 5** Kit supplied with 2 front springs and 4 shims for rear lowering.
- 6** We recommend using shortened shock absorbers with this kit.
- 7** Kit supplied with 2 rear springs.
- 8** Front cone-shaped springs.
- 9** In the Sporting version, restricted lowering because position is already sports type.
- 10** It is very important to install front springs with variable pitch facing downwards.
- 11** For vehicles with original sports trim lowering will be less.
- 12** Buffer needs to be cut to 30 mm.
- 13** It is very important to fit front springs with variable pitch facing upwards.
- 14** Remove the rubber on the original spring and fit on the trim spring in the same position.
- 15** Front spring with upper inner curl Ø 80 mm.
- 16** Front spring with upper inner curl Ø 67 mm.
- 17** It is very important to fit rear springs with variable pitch facing downwards.
- 18** The buffer needs to be cut to 40 mm.
- 19** Front right and left shock absorbers with cast arm where stabilizing bar is connected.
- 20** Front shock absorbers for both right and left without bar connection.
- 21** Rear shock absorber with cone-shaped rabbet locking pin.
- 22** Rear shock absorber with flat rabbet locking pin.
- 23** Front shock absorber with M10 threaded pin.
- 24** Front shock absorber with M14 threaded pin.
- 25** Front cartridge type shock absorber.
- 26** Front Mac-Pherson shock absorber with lower fork type connection.
- 27** To be fitted on front upright outer Ø 45 mm.
- 28** To be fitted on front upright outer Ø 51 mm.
- 29** Front shock absorber with M12 threaded pin and stabilizing bar connection.
- 30** Front shock absorber with locking pin 70 mm long, partially threaded M14 and stabilizing bar connection.
- 31** Front shock absorber with M12 threaded pin without stabilizing bar connection.
- 32** Front shock absorber with locking pin 70 mm long, partially threaded M14 and without stabilizing bar connection.
- 33** Front shock absorber with M14 threaded pin and stem Ø 20 mm.
- 34** Front shock absorber with locking pin 40 mm long, partially threaded M14, stem Ø 22.
- 35** Front shock absorber with locking pin 40 mm long, partially threaded M12.
- 36** Front shock absorber with locking pin 63 mm long, partially threaded M12.
- 37** Front shock absorber with locking pin 45 mm long, partially threaded M14.
- 38** Front shock absorber with locking pin 70 mm long, partially threaded M14.
- 39** Rear shock absorber with lower hole Ø 10 mm.
- 40** Rear shock absorber with lower hole Ø 12 mm.
- 41** Front shock absorber with lower plunge connection Ø 44,5 mm.
- 42** Front shock absorber with lower plunge connection Ø 45.5 mm.
- 43** Rear shock absorber with lower bracket connection (with fork).
- 44** Rear shock absorber with lower silent block connection (with eyelet).
- 45** Front leaf spring suspension.
- 46** Front helicoidal spring suspension.
- 47** Kit supplied with rear single-tube shock absorbers with non-adjustable settings.
- 48** Rear shock absorber with spring holder plate Ø 170 mm.
- 49** Front shock absorber with locking holes on plinth with 52 mm spacing (from centre of hole to centre of hole).
- 50** Front shock absorber with locking holes on plinth with 54 mm spacing (from centre of hole to centre of hole).
- 51** Front shock absorber with locking holes on plinth with 58 mm spacing (from centre of hole to centre of hole).
- 52** Front shock absorber with socle inner width = 34 mm.
- 53** Front shock absorber with socle inner width = 24 mm.
- 54** Front shock absorber without stabilizing bar connection.
- 55** Front shock absorber with stabilizing bar connection.
- 56** Front shock absorber with body height = 318 mm. (from lower hole centre of socle to stem outlet).
- 57** Front shock absorber with body height = 340 mm. (from lower hole centre of socle to stem outlet).

LEGENDA

KIT SPORT

- 1** Kit fornito con 2 molle posteriori, abbassamento anteriore con rotazione barre di torsione longitudinali.
- 2** Kit fornito con 2 molle anteriori, abbassamento posteriore con rotazione barre di torsione trasversali.
- 3** Abbassamento limitato, in quanto assetto già in origine sportivo.
- 4** Se non si ottiene l'abbassamento desiderato verificare lo spessore dei tamponi in gomma originali, ed eventualmente sostituirli con spessori da 8 a 23 mm. che si possono trovare nelle officine specializzate MERCEDES. Se necessario utilizzare lo spessore fornito nelle scatole, come da istruzione allegata.
- 5** Kit fornito con 2 molle anteriori, e 4 spessori per l'abbassamento posteriore.
- 6** Si raccomanda di utilizzare ammortizzatori accorciati con questo kit.
- 7** Kit fornito con 2 molle posteriori.
- 8** Molle anteriori coniche.
- 9** Nella versione Sporting, abbassamento limitato in quanto assetto già in origine sportivo.
- 10** E' molto importante montare le molle anteriori con il passo variabile rivolto verso il basso.
- 11** Per veicoli con assetto in origine sportivo l'abbassamento sarà limitato.
- 12** E' necessario tagliare il tampone a 30 mm.
- 13** E' molto importante montare le molle anteriori con il passo variabile rivolto verso l'alto.
- 14** Togliere la gomma che si trova sulla molla originale e montarla sulla molla di assetto nella stessa posizione.
- 15** Molla anteriore con ricciolo superiore interno Ø 80 mm.
- 16** Molla anteriore con ricciolo superiore interno Ø 67 mm.
- 17** E' molto importante montare le molle posteriori con il passo variabile rivolto verso il basso.
- 18** E' necessario tagliare il tampone a 40 mm.
- 19** Ammortizzatori anteriori destro e sinistro con braccio fuso per attacco barra stabilizzatrice.
- 20** Ammortizzatori anteriori ambidestri senza attacco barra.
- 21** Ammortizzatore posteriore con perno di fissaggio a battuta conica.
- 22** Ammortizzatore posteriore con perno di fissaggio a battuta piana.
- 23** Ammortizzatore anteriore con perno filettato M10.
- 24** Ammortizzatore anteriore con perno filettato M14.
- 25** Ammortizzatore anteriore a cartuccia.
- 26** Ammortizzatore anteriore Mac-Pherson con attacco inferiore a forcella.
- 27** Da montare su montante anteriore di diametro esterno Ø 45 mm.
- 28** Da montare su montante anteriore di diametro esterno Ø 51 mm.
- 29** Ammortizzatore anteriore con perno filettato M12 e attacco per barra stabilizzatrice.
- 30** Ammortizzatore anteriore con perno di fissaggio di lunghezza 70 mm. parzialmente filettato M14 e con attacco per barra stabilizzatrice.
- 31** Ammortizzatore anteriore con perno filettato M12 senza attacco per barra stabilizzatrice.
- 32** Ammortizzatore anteriore con perno di fissaggio di lunghezza 70 mm. parzialmente filettato M14 e senza attacco per barra stabilizzatrice.
- 33** Ammortizzatore anteriore con perno filettato M14 e stelo diametro Ø 20 mm.
- 34** Ammortizzatore anteriore con perno di fissaggio di lunghezza 40 mm. parzialmente filettato M14. Stelo diametro Ø 22.
- 35** Ammortizzatore anteriore con perno di fissaggio di lunghezza 40 mm. parzialmente filettato M12.
- 36** Ammortizzatore anteriore con perno di fissaggio di lunghezza 63 mm. parzialmente filettato M12.
- 37** Ammortizzatore anteriore con perno di fissaggio di lunghezza 45 mm. parzialmente filettato M14.
- 38** Ammortizzatore anteriore con perno di fissaggio di lunghezza 70 mm. parzialmente filettato M14.
- 39** Ammortizzatore posteriore con foro inferiore di diametro Ø 10 mm.
- 40** Ammortizzatore posteriore con foro inferiore di diametro Ø 12 mm.
- 41** Ammortizzatore anteriore con attacco inferiore a tuffo di diametro Ø 44,5 mm.
- 42** Ammortizzatore anteriore con attacco inferiore a tuffo di diametro Ø 45,5 mm.
- 43** Ammortizzatore posteriore con attacco inferiore a staffa (con forcella).
- 44** Ammortizzatore posteriore con attacco inferiore a silent-block (con occhiello).
- 45** Sospensione anteriore a balestra.
- 46** Sospensione anteriore a molla elicoidale.
- 47** Kit fornito con ammortizzatori posteriori monotubo a tarature non registrabili.
- 48** Ammortizzatore posteriore con piattello portamolla di diametro Ø 170 mm.
- 49** Ammortizzatore anteriore con fori di fissaggio sullo zoccolo ad interasse 52 mm. (da centro foro a centro foro).
- 50** Ammortizzatore anteriore con fori di fissaggio sullo zoccolo ad interasse 54 mm. (da centro foro a centro foro).
- 51** Ammortizzatore anteriore con fori di fissaggio sullo zoccolo ad interasse 58 mm. (da centro foro a centro foro).
- 52** Ammortizzatore anteriore con larghezza interna zoccolo pari a 34 mm.
- 53** Ammortizzatore anteriore con larghezza interna zoccolo pari a 24 mm.
- 54** Ammortizzatore anteriore senza attacco per barra stabilizzatrice.
- 55** Ammortizzatore anteriore con attacco per barra stabilizzatrice. Ammortizzatore anteriore con altezza corpo pari a 318 mm. (dal centro del foro inferiore dello zoccolo all'uscita stelo).
- 56** Ammortizzatore anteriore con altezza corpo pari a 340 mm. (dal centro del foro inferiore dello zoccolo all'uscita stelo).

INFO ed AVVERTENZE INFO & WARNINGS

KIT SPORT

Seguire le seguenti istruzioni e informazioni, prima di effettuare il montaggio.

A Consigliamo innanzitutto di far eseguire il montaggio ad una officina specializzata ed attrezzata per il lavoro.

B Verificare la misurazione dell'altezza da terra prima di effettuare qualsiasi montaggio e dopo!

C Verificare, prima di smontare, il tipo esatto di veicolo con la relativa cilindrata, se poi benzina e diesel, l'anno di immatricolazione, il tipo di cerchi montati, il tipo di ammortizzatori installati, inoltre se il veicolo ha subito incidenti, il tipo di gomme montate, chilometraggio percorso, accessori installati quali ad esempio gancio di traino, pieno del serbatoio, ecc.

D Ricordiamo che l'abbassamento, il tipo di assetto e la funzionalità che si otterrà, dipendono anche dalle condizioni sopracitate.

E Normalmente l'abbassamento che si otterrà, può variare da 2 a 4 cm. max a seconda del modello e delle condizioni del punto C, in quanto gli studi e le prove di collaudo vengono eseguite sui veicoli nuovi e con dotazioni standard, qualora non si ottenessero tali risultati, consultare il distributore o il fabbricante. I valori di abbassamento sono ritenuti validi solo dopo diverse misurazioni effettuate dopo una certa percorrenza, affinché le molle si siano adattate nelle loro sedi.

F Le nostre molle di abbassamento sono compatibili con gli ammortizzatori originali installati quando ancora efficienti e tarati; qualora quest'ultimi non siano perfettamente efficienti si consiglia la sostituzione con ammortizzatori nuovi rinforzati, mentre il risultato ottimale si avrà con l'impiego degli ammortizzatori sportivi KGA.

G A montaggio effettuato è necessario rifare la convergenza e la campanatura delle ruote, inoltre nel caso che il veicolo sia munito di correttore di frenata, si dovrà controllare l'effetto ed eventualmente provvedere alla regolazione. Anche nel caso in cui il veicolo sia dotato di ABS, fare attenzione nel registrare in modo corretto i sensori a montaggio avvenuto.

H Per tutte queste ragioni si consiglia di affidarsi a personale specializzato ed attrezzato per questi impieghi, che fornirà altresì l'assistenza tecnica e l'informazione necessaria all'utilizzatore.

I Per molle speciali gruppo N, chiedere disponibilità modelli sterrato e asfalto.

L Si può verificare su alcuni modelli dove vengono montati ammortizzatori nuovi a gas, che non si ottenga l'abbassamento desiderato; in questo caso è consigliabile abbinare al KIT MOLLE il KIT AMMORTIZZATORI, oppure più semplicemente gli ammortizzatori della linea rinforzata.

M Per una corretta rilevazione della misura dell'altezza da terra del veicolo bisogna seguire sempre questo sistema (vedi pag. 5). Appoggiare il beccuccio del metro sul bordo inferiore del cerchio, passare con il metro al centro del mozzo ruota e leggere la misura in corrispondenza del bordo del passaruota.

N Per facilitare ai nostri tecnici una risposta concreta ad eventuali anomalie abbassamenti, bisogna fornire le misurazioni precise (fatte come al punto C) per ogni ruota prima e dopo l'installazione, facendo attenzione di aver percorso con il nuovo assetto qualche chilometro per l'assestamento delle molle negli alloggiamenti.

Please follow these instructions and information before installation.

A First of all we recommend that installation is carried out by specialists with appropriate equipment.

B Check the height of the vehicle from the ground before and after any installation!

C Before dismantling, check exactly the car model and engine, including if petrol or Diesel, year of production, type of rims, type of shock absorbers installed, besides if the vehicle has been crashed, the kind of tyres, mileage, accessories installed such as tow hook, if tank is full, etc.

D Please note that lowering, the kind of ride and functionality also depend on the aforementioned conditions.

E A lowered ride usually varies from 2 to 4 cm (max.) according to the model and conditions described in C, as studies and testing are performed on new vehicles with standard accessories. If such results should not be achieved, please apply to the distributor or the manufacturer. Lowered measures are considered valid only after several measurements and after a certain mileage, once springs have settled in their seats.

F Our lowering springs are compatible with the original shock absorbers installed when they are efficient and calibrated. If the latter should not be perfectly efficient, we recommend to replace them with new reinforced OSRAV shock absorbers, while the best results are obtained by using KGA sport shock absorbers.

G After installation check camber and toe-in of wheels and in the event the vehicle is equipped with a brake regulation device, control braking efficiency and adjust, if necessary. If the vehicle is also equipped with ABS, make sure that all the sensors are correctly adjusted after installation.

H For all these reasons we recommend to apply to specialists provided with appropriate equipment for these operations who will also provide all the technical assistance and information you may need.

I In case of special group N springs, please ask for availability of offroad and tarmac models.

L It may occur on some models on which new gas shock absorbers are installed, that you do not reach the desired lowering; in this case it is advisable to combine the SPRING KIT with the SHOCK ABSORBER KIT or more simply OSRAV reinforced shock absorbers.

M For the correct assessment of the height of the vehicle from the ground, follow these instructions carefully (see pag 5): place the tip of the meter against the lower edge of the rim, pass through the centre of the wheel hub and read the measure at the edge of the wheelhouse.

N To help our technicians provide a practical response in case of abnormal lowering, please supply correct measures (see point C) for each wheel before and after installation and after driving the car with the new ride for a few Km so that the springs can settle in their seats.

AVVERTENZA:

Fate attenzione nell'abbassamento sportivo dei veicoli equipaggiati con marmitta catalitica. Informare il proprietario del veicolo di avere avvertenza nella fase di sosta, data l'elevata temperatura del catalizzatore.

WARNINGS:

In case of sports lowered ride on new vehicles with catalytic exhaust, inform the owner of the vehicle to take care in case of a halt because of the high temperature of the catalytic unit.



ALFEO MORET S.p.A.

O.S.R.A.V. Alfeo Moret S.p.A.

via dell'Industria 13 (Z.I.) 31029 Vittorio Veneto TV . Italy

Tel +39 0438 912090 r.a. Fax +39 0438 501640 www.osrav.it e-mail: osrav@osrav.it

