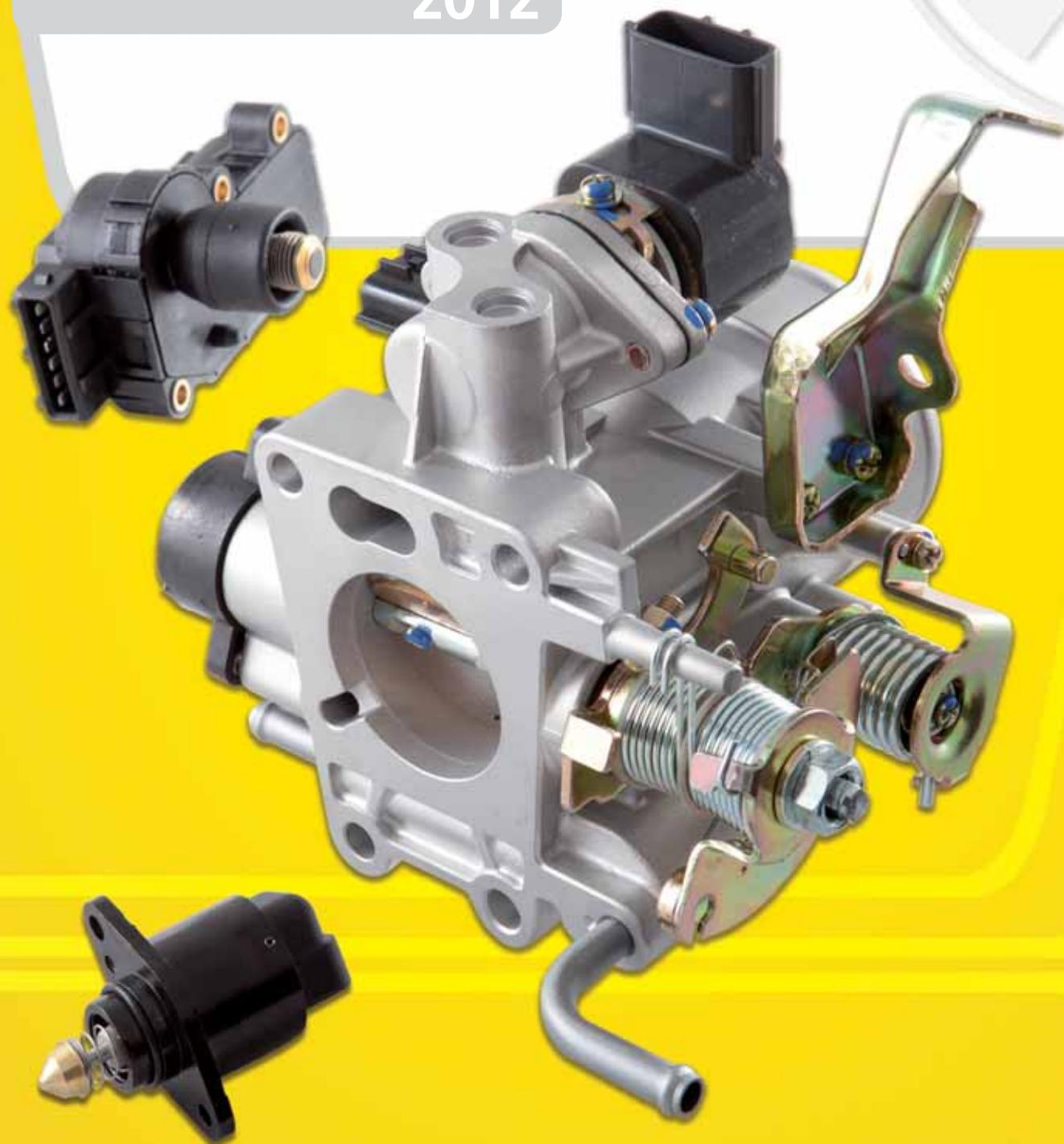




# S.I.D.A.T.

catalogo/catalogue

2012



**Motorini passo-passo e corpi farfallati**  
*Stepper motors and throttle bodies*



# MOTORINI PASSO PASSO E CORPI FARFALLATI

## *Stepper motors and throttle bodies*



### MOTORE PASSO-PASSO

Sono motori elettrici che, a differenza dei motori elettrici tradizionali, sono in grado di compiere movimenti molto precisi in entrambe le direzioni di marcia. Questi sono controllati elettronicamente ed eseguono, per ogni impulso elettrico ricevuto, uno "step" (da qui il sinonimo di "stepper") di rotazione. È quindi possibile far ruotare l'albero alla posizione e alla velocità desiderata grazie al numero di impulsi ed alla loro frequenza.

A riposo un motore passo-passo vincola l'albero nella posizione corrente per mezzo di un magnete permanente che ne stabilizza la posizione.

I motori passo - passo hanno generalmente una potenza ed un regime di rotazione limitati, sono in grado di compiere rotazioni complete se ricevono un numero sufficiente di impulsi e sono caratterizzati da una semplicità costruttiva che ne comporta una elevata robustezza meccanica ed elettrica.

Nelle moderne automobili viene fatto ampio ricorso a questi motori, nello specifico questi motori vengono utilizzati per controllare l'assetto dei fari, la posizione degli specchietti retrovisori, la valvola di regolazione del minimo e l'apertura della farfalla. I motorini passo - passo del nostro catalogo sono specifici per regolare la valvola di regolazione del minimo.

Sono stati inseriti nel catalogo 75 codici che coprono la quasi totalità del parco circolante.

### STEPPER MOTORS

*Unlike the traditional electric motors, these are electric motors which are in a position to perform very precise movements in both directions of running. They are electronically controlled and they run a rotation "step" for each electrical pulse received (hence the synonymous of "stepper"). So it is possible to rotate the shaft to the wished position and speed, thanks to the number of pulses and their frequencies.*

*At rest, a stepper motor binds the shaft to the current position through a permanent magnet which stabilizes it.*

*Stepper motors generally have limited power and rotation speed, they are able to make complete rotations if they receive a sufficient number of pulses and they are characterized by constructional simplicity, which entails a high mechanical and electrical hardness.*

*A wide use of these engines is made in modern cars, in particular these motors are used to check the trim of headlights, the position of rearview mirrors, the idle control valve of the minimum and the opening of the throttle body.*

*The stepper motors shown in our catalogue are designed to adjust and regulate the idle control valve of the minimum.*

*In our catalogue 75 codes are included, to cover almost all the European car park.*



### CORPI FARFALLATI

Il corpo farfallato è una parte meccanica del motore sia diesel che benzina posta nell'impianto d'alimentazione e che si occupa di regolare il flusso d'aria da immettere nella camera di combustione. Il corpo farfallato è composto essenzialmente da un condotto principale cilindrico od ovale che mette in comunicazione l'interno del gruppo termico (cilindro, testata, pistone, camera di combustione) con l'esterno. Lungo il percorso di questo condotto si trova una valvola a farfalla, che ha la funzione di regolare il flusso d'aria all'interno del condotto.

La valvola è gestita in modo diretto o indiretto dal comando dell'acceleratore: accelerare significa, in pratica, fare in modo che il comando apra la valvola e provochi un maggiore afflusso d'aria. L'aria all'interno del corpo farfallato viene aspirata grazie alla depressione creata, all'interno del cilindro, dal moto discendente del pistone. Alcuni corpi farfallati, per garantire la certezza di una quantità minima d'aria in qualsiasi condizione ed eventualità, sono provviste di un secondo condotto che by-passa la valvola e che funge da condotto per il regime minimo che a sua volta viene regolato da un motorino elettrico detto anche "motorino passo-passo" che regola quanto basta il flusso della benzina tenendo il motore ad un regime costante ai bassi regimi.

Nel nuovo catalogo sono stati inseriti 116 codici che compongono la quasi totalità dei veicoli europei.

### THROTTLE BODIES

The throttle body is a mechanical part either of the diesel engine and of the gasoline engine, it is located in the fuel system and it is responsible for regulating the air flow into the combustion chamber. The throttle body is essentially composed by a cylindrical or oval main duct which puts in communication the interior of the cylinder (cylinder, head, piston, combustion chamber) with the outside. Along the path of this conduit there is a throttle valve, which has the function of regulating the air flow inside the duct.

The accelerator control manages directly and indirectly the valve: by accelerating the command opens the valve and causes a greater flow of air. The air in the throttle body gets sucked thanks to the vacuum created inside the cylinder because of the descendent movement of the piston. Some throttle bodies, to ensure that a minimum quantity of air in any condition gets sucked, are provided with a second conduit which by-passes the valve and acts as a conduit for the idle speed.

This speed is also regulated by an electric motor called "step by step motor" which adjusts as needed the flow of air into the engine as to have a constant number of revolution at low engine speed.

The new catalogue includes 116 codes that covers almost the total amount of European vehicles.




**APPLICAZIONI PER VEICOLO**  
**VEHICLES APPLICATIONS**

3

**DESCRIZIONE PER CODICE E MARCA**  
**LIST BY REFERENCE AND MAKE**

57

**TABELLA DI CONVERSIONE**  
**CROSS REFERENCES**

79

I rischi legati alla merce in viaggio sono a totale carico del committente pur nella condizione di vendita “porto franco”.

*All transportation risks are totally in charge of the purchaser even with delivery term “free destination”.*

Ogni reclamo sulla qualità della merce dovrà esserci comunicato entro e non oltre otto giorni dal ricevimento della merce mediante lettera raccomandata A.R.

*Every claim due to quality problems must be communicated to our Company through a recorded-delivery letter with advice of delivery within and not later than eight days from goods receipt.*

**Sostituzioni in garanzia**

Verrà gratuitamente sostituito quel materiale che, reso franco nostro domicilio, venga da noi ritenuto difettoso. Il reso del materiale deve essere in ogni caso espressamente autorizzato ed il reclamo deve essere inviato entro 12 mesi dalla data della fattura di vendita.

La garanzia è limitata al costo dei particolari difettosi, con esclusione di qualsiasi indennizzo per i danni subiti in conseguenza del reclamo.

**Replacement under warranty.**

*The return of defective goods must be authorized by our Company after the receipt of an official claim form from our customers within 12 months from our invoice date. The eventual return will be at the customer's charge.*

*Our Company engages itself to replace items free of charge if we recognize quality problems. The warranty is restricted to the costs of faulty items only; compensations for any possible damage caused by claimed pieces are excluded from the guarantee.*

Il pagamento deve essere effettuato come indicato in fattura.

Nel caso di ritardi verrà emessa nota a debito per interessi di mora.

**Payment must be settled as stated in the invoice.**

*Debit notes for default interest will be issued in case of delays.*

Per qualsiasi controversia il Foro competente sarà quello di Torino.

*All controversies will be ruled by Turin Court.*

È vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, del presente catalogo, senza preventiva autorizzazione della S.I.D.A.T. S.p.A.

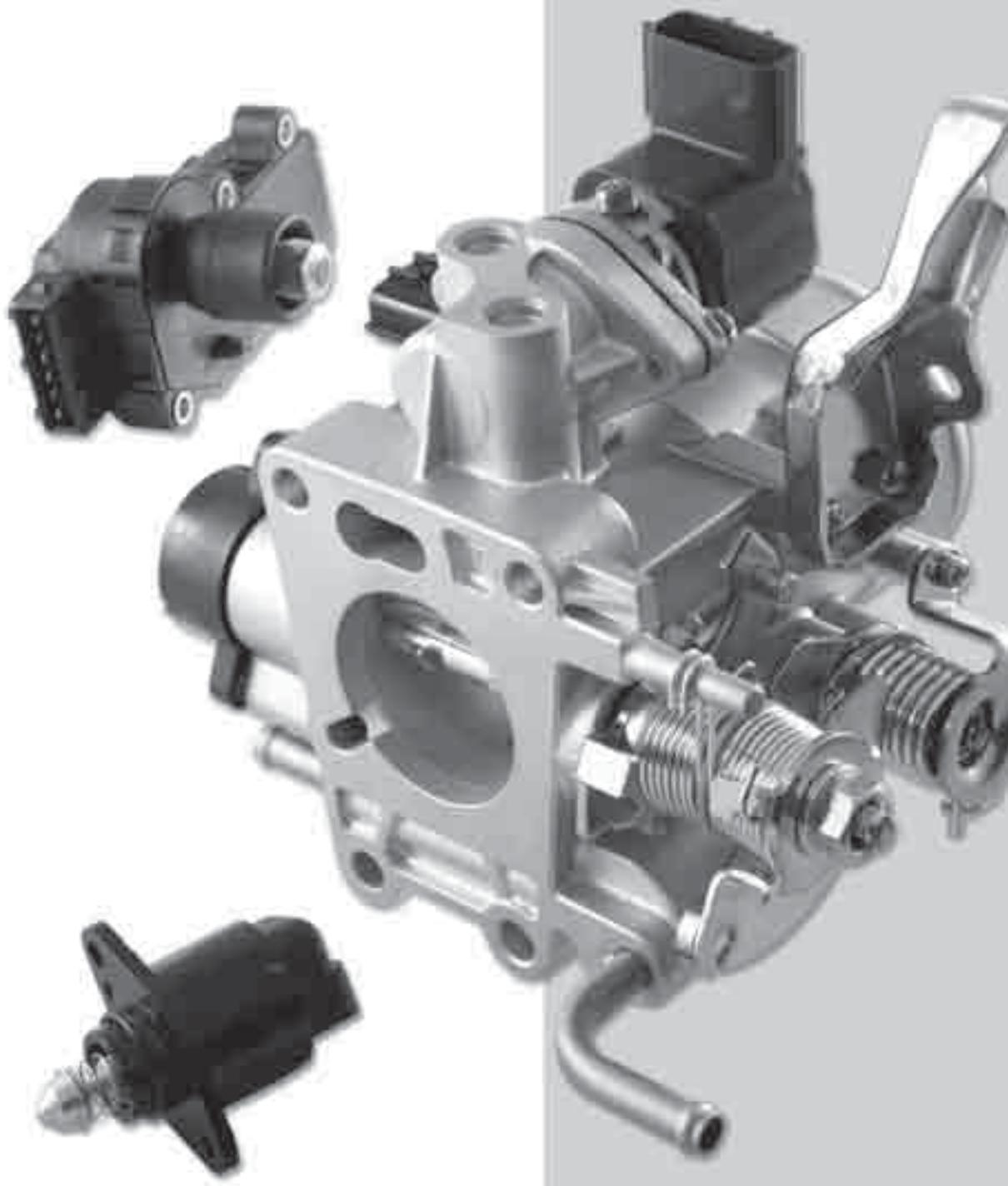
*It is forbidden every kind of copy and partial copy of this catalogue without our previous authorization. All rights reserved to S.I.D.A.T. S.p.A.*

Le immagini ed i riferimenti originali in questo catalogo non sono vincolanti e devono essere considerati a puro titolo indicativo.

*All pictures and original references indicated into this catalogue are not binding and they must be considered for reference purposes only.*

S.I.D.A.T. S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali errori od omissioni relativi ai dati ed immagini in esso contenute e si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.

*S.I.D.A.T. S.p.A. disclaims all responsibility for any error or failure in images or information contained in our catalogue and reserves the right to make changes on it without any notice.*



**APPLICAZIONI PER VEICOLO**  
**VEHICLE APPLICATIONS**



**S.I.D.A.T.**

ALFA ROMEO	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>145 (930)</b>										
1.4 i.e.	66	90	1351	4	AR 33501	07.1994	12.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.4 i.e. 16V T.S.	76	103	1370	4	AR 38501, AR 33503	12.1996	01.2001			<b>87.006 - 87.070</b>
1.6 i.e.	76	103	1596	4	AR 33201	10.1994	12.1996			<b>87.063</b>
1.6 i.e. 16V T.S.	88	120	1598	4	AR 38201, AR 67601	12.1996	01.2001			<b>87.006 - 87.070</b>
1.8 i.e. 16V	106	144	1747	4	AR 32201	03.1998	01.2001			<b>87.006 - 87.070</b>
2.0 16V Quadrifoglio	114	155	1970	4	AR 32301	03.1998	01.2001			<b>87.006 - 87.070</b>
<b>146 (930)</b>										
1.4 i.e.	66	90	1351	4	AR 33501	12.1994	12.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.4 i.e. 16V T.S.	76	103	1370	4	AR 38501, AR 33503	11.1996	01.2001			<b>87.006 - 87.070</b>
1.6 i.e. 16V T.S.	88	120	1598	4	AR 38201, AR 67601	11.1996	01.2001			<b>87.006 - 87.070</b>
1.8 i.e. 16V T.S.	106	144	1747	4	AR 32201	03.1998	01.2001			<b>87.006 - 87.070</b>
<b>147 (937)</b>										
1.9 JTD 16V	93	126	1910	4	937 A4.000	09.2003	09.2004		<b>88.078 (VT)</b>	
	100	136	1910	4	192 B1.000	10.2004			<b>88.078 (VT)</b>	
	103	140	1910	4	192 A5.000	11.2002			<b>88.078 (VT)</b>	
1.9 JTD (937AXD1A)	85	115	1910	4	937 A2.000	04.2001			<b>88.077</b>	
1.9 JTDM 16V	85	115	1910	4	939 A7.000	10.2004			<b>88.078 (VT)</b>	
	110	150	1910	4	937 A5.000	07.2005			<b>88.078 (VT)</b>	
1.9 JTDM 8V	88	120	1910	4	937 A3.000	07.2005			<b>88.078 (VT)</b>	
2.0 16V T.SPARK (937AXC1_)	110	150	1970	4	AR 32310	01.2001		Bosch	<b>88.040</b>	
<b>155 (167)</b>										
1.6 16V T.S.	88	120	1598	4		05.1996	12.1997			<b>87.070</b>
1.7 T.S.	83	113	1748	4	AR 67103	04.1993	04.1996			<b>87.056</b>
1.7 T.S. (167.A4D, 167.A4H)	85	115	1748	4	AR 67105	04.1993	04.1996			<b>87.056</b>
1.7 T.S. 16V	103	140	1747	4		05.1996	12.1997			<b>87.070</b>
1.8 T.S.	95	129	1773	4	AR 67101	02.1992	06.1993			<b>87.056</b>
1.8 T.S. Sport (167.A4A, 167.A4C, 167.A4E)	93	127	1773	4	AR 67102, AR 67101	01.1992	12.1996			<b>87.056</b>
2.0 T.S. (167.A2)	106	144	1995	4	AR 67201	02.1992	04.1993			<b>87.056</b>
2.0 T.S. (167.A2A)	104	141	1995	4	AR 67202	02.1992	02.1995			<b>87.056</b>
2.0 T.S. 16V	110	150	1970	4		03.1995	12.1997			<b>87.070</b>
2.5 V6 (167.A1)	121	165	2492	6	AR 67301	02.1992	09.1996			<b>87.056</b>
2.5 V6 (167.A1C, 167.A1E)	120	163	2492	6	AR 67303, AR 67302	10.1992	12.1997			<b>87.056</b>
<b>156 (932)</b>										
1.6 16V T.SPARK (932A4)	88	120	1598	4		51.997	09.2005			<b>87.070</b>
1.8 16V T.SPARK (932A3)	106	144	1747	4	AR 32201	09.1997	10.2000			<b>87.006</b>
1.8 16V T.SPARK (932A31_)	103	140	1747	4	AR 32205	10.2000	09.2005	Bosch	<b>88.040</b>	
1.9 JTD 16V	103	140	1910	4	192 A5.000	11.2002	09.2005		<b>88.078 (VT)</b>	
2.0 16V T.SPARK (932A2)	114	155	1970	4	AR 32301	09.1997	10.2000			<b>87.006</b>
2.0 16V T.SPARK (932A21_)	110	150	1970	4	AR 32310	10.2000	03.2002	Bosch	<b>88.040</b>	
2.0 JTS (932AXA)	122	166	1970	4	937 A1.000	03.2002	09.2005	Bosch	<b>88.040</b>	
2.4 JTD	129	175	2387	5	841 G.000	10.2003	09.2005		<b>88.078 (VT)</b>	
<b>156 Sportwagon (932)</b>										
1.6 16V T.SPARK (932A4)	88	120	1598	4		51.997	09.2005			<b>87.070</b>
1.8 16V T.SPARK (932A3)	106	144	1747	4	AR 32201	05.2000	10.2000			<b>87.006</b>
1.8 16V T.SPARK (932B31_)	103	140	1747	4	AR 32205	10.2000	05.2006	Bosch	<b>88.040</b>	
1.9 JTD 16V	103	140	1910	4	192 A5.000	11.2002	05.2006		<b>88.078 (VT)</b>	
1.9 JTD 16V Q4	110	150	1910	4	937 A5.000	07.2004	05.2006		<b>88.078 (VT)</b>	
2.0 16V T.SPARK (932A2)	114	155	1970	4	AR 32301	05.2000	10.2000			<b>87.006</b>
2.0 16V T.SPARK (932B21_)	110	150	1970	4	AR 32310	10.2000	03.2002	Bosch	<b>88.040</b>	
2.0 JTS (932BXA)	122	166	1970	4	937 A1.000	03.2002	05.2006	Bosch	<b>88.040</b>	
<b>159</b>										
1.9 JTDM 16V	110	150	1910	4	939 A2.000	09.2005		48CPD4	<b>88.090</b>	
<b>159 Sportwagon</b>										
1.9 JTDM 16V	110	150	1910	4	939 A2.000	03.2006		48CPD4	<b>88.090</b>	
<b>164 (164)</b>										
2.0	102	138	1962	4		01.1988	09.1992			<b>87.058</b>
2.0 T.S. (164.A2C, 164.A2L)	105	143	1995	4	AR 06416	06.1987	09.1992			<b>87.058</b>
2.0 T.S. (164.A2H)	109	148	1995	4	AR 06420	06.1987	12.1990			<b>87.058</b>
2.0 T.S. (164.H3)	106	144	1995	4	AR 64103	09.1992	09.1998			<b>87.056</b>
2.0 V6 Turbo (164.A2G, 164.A2F)	150	204	1997	6	AR 64101	03.1991	09.1992			<b>87.058</b>
2.0 V6 Turbo (164.K3)	148	201	1996	6	AR 64102	09.1992	09.1998			<b>87.058</b>
3.0 24V (164.K1)	155	211	2959	6	AR 66302, AR 66301	09.1992	09.1998			<b>87.056</b>
3.0 24V Q4 (164.K1M, 164.K1C)	170	231	2959	6	AR 64307, AR 64308	02.1994	09.1998			<b>87.056</b>
3.0 24V QV (164.H1)	171	233	2959	6	AR 64304	09.1992	09.1998			<b>87.056</b>
3.0 i.e. QV (164.AG)	147	200	2959	6	AR 64301, AR 06430	09.1990	09.1992			<b>87.058</b>
3.0 V6 (164.A)	141	192	2959	6	AR 06410	06.1987	09.1992			<b>87.058</b>
3.0 V6 (164.AD, 164.AH, 164.AB)	135	184	2959	6	AR 06412	06.1987	09.1992			<b>87.058</b>
3.0 V6 (164.H1A, 164.H1B, 164.K1P)	132	180	2959	6	AR 64305, AR 66303	09.1992	09.1998			<b>87.056</b>
<b>166 (936)</b>										
2.0 T.Spark (936A3B_)	110	150	1970	4	AR 36301	10.2000		Bosch	<b>88.040</b>	
2.4 JTD	110	150	2387	5	841 C000	04.2002			<b>88.078 (VT)</b>	
	129	175	2387	5	841 G.000, 841 H.000	10.2003			<b>88.078 (VT)</b>	
<b>33 (905)</b>										
1.3 i.e.	66	90	1351	4	AR 30168	05.1983	12.1989			<b>87.018 (B06)</b>

<b>ALFA ROMEO</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N. Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>33 (907A)</b>										
1.5 i.e	71	97	1490	4	AR 30751	01.1990	09.1994			<b>87.063</b>
1.7 i.e. (907.A1A)	77	105	1712	4	AR 30737 A	04.1992	09.1994			<b>87.063</b>
<b>33 Sport Wagon (907B)</b>										
1.7 i.e. (907.B1A)	77	105	1712	4	AR 30737	04.1992	09.1994			<b>87.063</b>
<b>75 (162B)</b>										
1.6	76	103	1570	4		05.1985	09.1989			<b>87.058</b>
1.6 (162.B2B, 162.B2C) KAT	81	110	1567	4	AR 61101	05.1989	02.1992			<b>87.058</b>
1.8 (162.B1H)	90	122	1779	4	AR 61201	08.1989	02.1992			<b>87.058</b>
1.8 (162.B1L, 162.B1F)	95	129	1773	4	AR 67101	08.1989	02.1992			<b>87.058</b>
2.0 T.S (162.B4A) KAT	88	120	1779	4	AR 06168, AR 61102	09.1988	02.1992			<b>87.058</b>
2.0 T.S. (162.4CB, 162.B4, 162.B4A)	109	148	1962	4	AR 06224	05.1985	02.1992			<b>87.058</b>
2.0 T.S. (162.B4A)	107	146	1962	4	AR 06166, AR 06224	01.1987	02.1992			<b>87.058</b>
2.0 T.S. (162.B4A)	109	148	1962	4	AR 06224	01.1987	12.1988			<b>87.058</b>
<b>BRERA</b>										
2.0 JTDM	125	170	1956	4	939 B3.000	05.2009		48CPD6G	<b>88.085</b>	
<b>GT</b>										
1.8 TS	103	140	1747	4	AR 32205	11.2003		Bosch	<b>88.040</b>	
1.9 JTD	110	150	1910	4	937 A5.000	11.2003			<b>88.078 (VT)</b>	
2.0 JTS	121	165	1970	4	937 A1.000, 932 A2.000	11.2003		Bosch	<b>88.040</b>	
<b>GTV (916C_)</b>										
1.8 16V (916C3)	106	144	1747	4	AR 32201	05.1998				<b>87.006</b>
2.0 JTS	121	165	1970	4	937 A1.000	04.2003		Bosch	<b>88.040</b>	
2.0 T.SPARK 16V (916.C2__, 916.C2C00)	110	150	1970	4	AR 16201, AR 32310	06.1995				<b>87.006 - 87.070</b>
2.0 V6 Turbo (916.C2A)	148	202	1996	6	AR 16202	06.1995	07.2000			<b>87.058</b>
3.0 V6 24V (916.C1)	162	220	2959	6	AR 16102	10.1996	10.2000			<b>87.056</b>
3.0 V6 24V (916.C1B__)	160	218	2959	6	AR 16105	10.2000	12.2005			<b>87.056</b>
<b>MITO</b>										
1.4	58	78	1368	4	955 A1.000	09.2008		Bosch	<b>88.069</b>	
<b>SPIDER (115)</b>										
2000	88	120	1962	4	AR 01588	01.1990	12.1993			<b>87.058</b>
2000 Veloce	93	126	1962	4	AR 01590, AR 00515	01.1990	12.1993			<b>87.058</b>
<b>SPIDER (916S_)</b>										
1.8 16V (916S3)	106	144	1747	4	AR 32201	05.1998	04.2005			<b>87.006</b>
2.0 JTS	121	165	1970	4	937 A1.000	04.2003	04.2005	Bosch	<b>88.040</b>	
2.0 T.SPARK 16V (916S2B)	114	155	1970	4	AR 32301	05.1998	08.2000			<b>87.006</b>
2.0 T.SPARK 16V (916S2C00)	110	150	1970	4	AR 32310, AR 16201	06.1995	04.2005	Bosch	<b>88.040</b>	<b>87.070</b>
2.0 V6 Turbo (916S2A)	148	202	1996	6	AR 16202	05.1998	12.2000			<b>87.058</b>
3.0 V6 (916S1)	141	192	2959	6	AR 16101	06.1995	07.2000			<b>87.056</b>
3.0 V6 (916S1B00)	160	218	2959	6	AR 16105	10.2000	03.2003			<b>87.056</b>
<b>ALPINE</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N. Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>A610</b>										
3.0 TURBO	184	250	2975	6		01.1991	04.1995			<b>87.063</b>
<b>V6</b>										
2.5 TURBO	136	185	2458	6	Z7U-734	01.1985	12.1990			<b>87.063</b>
	147	200	2458	6	Z7U	01.1988	12.1990			<b>87.063</b>
<b>AUDI</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N. Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>100 (44, 44Q, C3)</b>										
2.2	85	115	2226	5	KZ	10.1984	09.1986			<b>87.056</b>
<b>100 (4A, C4)</b>										
2.6	110	150	2598	6	ABC	03.1992	06.1994			<b>87.039 (C5105)</b>
2.6 quattro	110	150	2598	6	ABC	04.1992	06.1994			<b>87.039 (C5105)</b>
<b>100 Avant (44, 44Q, C3)</b>										
2.2	85	115	2226	5	KZ	10.1984	09.1986			<b>87.056</b>
<b>100 Avant (4A, C4)</b>										
2.6	110	150	2598	6	ABC	03.1992	06.1994			<b>87.039 (C5105)</b>
2.6 quattro	110	150	2598	6	ABC	07.1992	06.1994			<b>87.039 (C5105)</b>
<b>80 (8C, B4)</b>										
2.6	110	150	2598	6	ABC	07.1992	12.1994			<b>87.039 (C5105)</b>
2.6 quattro	110	150	2598	6	ABC	06.1992	12.1994			<b>87.039 (C5105)</b>
<b>80 Avant (8C, B4)</b>										
2.6	110	150	2598	6	ABC	07.1992	01.1996			<b>87.039 (C5105)</b>
2.6 quattro	110	150	2598	6	ABC	07.1992	07.1995			<b>87.039 (C5105)</b>
<b>A2 (8Z0)</b>										
1.4	55	75	1390	4	BBY,AUA	02.2000	08.2005	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.4 TDI	55	75	1422	3	BHC,AMF	02.2000	08.2005	Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
1.4 TDI	66	90	1422	3	ATL	11.2003	08.2005	Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
<b>A3 (8L1)</b>										
1.6	74	101	1595	4	AEH,AKL	09.1996	08.2000		<b>88.011</b>	
								cruise control	<b>88.017</b>	

AUDI	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatore turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>A3 (8L1)</b>										
1.6					APF				<b>88.030</b>	
1.6	75	102	1595	4	AVU,BFQ	08.2000			<b>88.030</b>	
1.8	92	125	1781	4	APG	09.1996			<b>88.006</b>	
					AGN				<b>88.011</b>	
1.8 T	110	150	1781	4	ARZ,AQA,AUM	12.1996		cruise control	<b>88.007</b>	
					AGU				<b>88.019</b>	
1.8T quattro	110	150	1781	4	ARX,AGU,AQA	12.1996		cruise control	<b>88.007</b>	
1.9TDI	74	100	1896	4	ATD,AXR	10.2000		4 pin	<b>88.031</b>	
<b>A3 (8P1)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BGU	05.2003			<b>88.087</b>	
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLX/BLY/BMB/BLR/ AXW/BVZ/BVY	05.2003			<b>88.114</b>	
1.9 TDI	77	105	1896	4	BKC	05.2003		4 pin	<b>88.031</b>	
2.0 TDI	100	136	1968	4	AZV	05.2003		4 pin	<b>88.031</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BMM	06.2005		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
2.0 TDI	125	170	1968	4	BMN	03.2006		5 pin	<b>88.086</b>	
2.0 TDI quattro	103	140	1968	4	BMM	01.2006		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
2.0 TDI 16V	103	140	1968	4	BKD	05.2003		4 pin	<b>88.031</b>	
2.0 TDI quattro	125	170	1968	4	BMN	03.2006		5 pin	<b>88.086</b>	
2.0 TFSI	147	200	1984	4	AXX	09.2004			<b>88.052</b>	
2.0 TFSI quattro	147	200	1984	4	AXX	09.2004			<b>88.052</b>	
<b>A3 Cabriolet</b>										
2.0 TDI	103	140	1968	4	CBAB	04.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
<b>A3 Sportback (8PA)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BGU	09.2004			<b>88.087</b>	
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLX/BLY/BMB/BLR/ BVZ/BVY	09.2004			<b>88.114</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BMM	06.2005		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
2.0 TDI	125	170	1968	4	BMN	03.2006		5 pin	<b>88.086</b>	
2.0 TDI quattro	103	140	1968	4	BMM	01.2006		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
2.0 TDI quattro	125	170	1968	4	BMN	03.2006		5 pin	<b>88.086</b>	
<b>A4 (8D2, B5)</b>										
1.6	74	100	1595	4	ADP,AHL	09.1996	07.2000	electronic	<b>88.112</b>	
								ca	<b>88.008</b>	
1.6	75	102	1595	4	ALZ	07.2000	11.2000		<b>88.111</b>	
1.8	92	125	1781	4	AVV,ADR,ARG,APT	07.1996	11.2000		<b>88.008</b>	
1.8 T	110	150	1781	4	AEB,ARK,APU,ANB,AWT	07.1996	11.2000		<b>88.020</b>	
1.8 T	132	180	1781	4	AJL	12.1997	11.2000		<b>88.020</b>	
2.6	110	150	2598	6	ABC	01.1995	12.1997			<b>87.039 (C5105)</b>
2.6 quattro	110	150	2598	6	ABC	01.1995	12.1997			<b>87.039 (C5105)</b>
<b>A4 (8E2, B6)</b>										
1.8 T	110	150	1781	4	AVJ	11.2000	07.2002		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	110	150	1781	4	AVJ	11.2000	07.2002		<b>88.117</b>	
1.8 T	120	163	1781	4	BFB/BKB	07.2002	12.2004		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	120	163	1781	4	BFB	07.2002	12.2004		<b>88.117</b>	
1.8 T	140	190	1781	4	BEX	11.2002	12.2004		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	140	190	1781	4	BEX	11.2002	12.2004		<b>88.117</b>	
1.9 TDI	85	116	1896	4	BKE	06.2004	12.2004	Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.5 TDI	120	163	2496	6	BFC,BDG,BCZ	07.2002	12.2004	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
2.5 TDI quattro	132	180	2496	6	AKE,BDH,BAU	11.2000	12.2004	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
<b>A4 (8EC)</b>										
1.9 TDI	85	116	1896	4	BKE	11.2004		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.0 TDI	100	136	1968	4	BNA	11.2004		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.0 TDI 16V	103	140	1968	4	BLB,BRE	11.2004		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.5 TDI	120	163	2496	6	BDG	11.2004	05.2006	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
2.7 TDI	120	163	2698	6	BSG	11.2005			<b>88.115 (VT)</b>	
	132	180	2698	6	BPP	01.2006			<b>88.115 (VT)</b>	
3.0 TDI quattro	150	204	2967	6	BKN	11.2004			<b>88.115 (VT)</b>	
	171	233	2967	6	ASB	01.2006			<b>88.115 (VT)</b>	
<b>A4 (8EC, B7)</b>										
1.8 T	120	163	1781	4	BFB	11.2004	06.2008		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	120	163	1781	4	BFB	11.2004	06.2008		<b>88.117</b>	
<b>A4 (8K2)</b>										
2.0 TDi	88	120	1968	4	CAGC	06.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	100	136	1968	4	CAGB	11.2007		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
2.0 TDI	105	143	1968	4	CAGA	11.2007		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	120	163	1968	4	CAHB	08.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
2.7 TDI	140	190	2698	6	CAMA	11.2007		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
3.0 TDI quattro	155	211	2967	6	CCWB	06.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
	176	240	2967	6	CAPA	11.2007		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
<b>A4 Avant (8D5, B5)</b>										
1.6	74	100	1595	4	AHL/ADP/ARM/ANA	11.1994	09.2001	electronic	<b>88.112</b>	
2.6	110	150	2598	6	ABC	02.1996	12.1997			<b>87.039 (C5105)</b>
2.6 quattro	110	150	2598	6	ABC	01.1996	12.1997			<b>87.039 (C5105)</b>

AUDI	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>A4 Avant (8E5, B6)</b>										
1.6	75	102	1595	4	ALZ	09.2001	12.2004		<b>88.111</b>	
1.8 T quattro	110	150	1781	4	AVJ	09.2001	07.2002		<b>88.117</b>	
1.8 T	120	163	1781	4	BFB	07.2002	12.2004		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	120	163	1781	4	BFB	07.2002	12.2004		<b>88.117</b>	
1.8 T	140	190	1781	4	BEX	11.2002	12.2004		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	140	190	1781	4	BEX	11.2002	12.2004		<b>88.117</b>	
1.9 TDI	85	116	1896	4	BKE	06.2004	12.2004	Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.5 TDI	120	163	2496	6	BDG,BCZ,BFC	07.2002	12.2004	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
2.5 TDI quattro	132	180	2496	6	BDH,BAU,AKE	09.2001	12.2004	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
<b>A4 Avant (8ED)</b>										
1.9 TDI	85	116	1896	4	BKE	11.2004		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.0 TDI	100	136	1968	4	BNA	11.2004		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
	103	140	1968	4	BPW	11.2004		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.0 TDI 16V	103	140	1968	4	BRE,BLB	11.2004		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.0 TDI quattro	103	140	1968	4	BPW	01.2006		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.0 TFSI	147	200	1984	4	BGB	11.2004			<b>88.052</b>	
	162	220	1984	4	BUL	06.2005			<b>88.052</b>	
2.0 TFSI quattro	147	200	1984	4	BWE,BGB	11.2004			<b>88.052</b>	
	162	220	1984	4	BUL	06.2005			<b>88.052</b>	
2.5 TDI	120	163	2496	6	BDG	11.2004	05.2006	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
2.7 TDI	120	163	2698	6	BSG	11.2005	03.2008		<b>88.115 (VT)</b>	
	132	180	2698	6	BPP	01.2006			<b>88.115 (VT)</b>	
3.0 TDI quattro	150	204	2967	6	BKN	11.2004			<b>88.115 (VT)</b>	
	171	233	2967	6	ASB	01.2006			<b>88.115 (VT)</b>	
<b>A4 Avant (8ED, B7)</b>										
1.8 T	120	163	1781	4	BFB	11.2004	06.2008		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	120	163	1781	4	BFB	11.2004	06.2008		<b>88.117</b>	
<b>A4 Avant (8K5)</b>										
2.0 TDI	88	120	1968	4	CAGC	06.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	100	136	1968	4	CAGB	04.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	105	143	1968	4	CAGA	04.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	120	163	1968	4	CAHB	08.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	125	170	1968	4	CAHA	04.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
2.0 TDI quattro	125	170	1968	4	CAHA	08.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
2.7 TDI	140	190	2698	6	CGKA,CAMA	04.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
3.0 TDI quattro	176	240	2967	6	CAPA,CCWA	04.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
<b>A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)</b>										
1.8 T	120	163	1781	4	BFB	07.2002	03.2009		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	120	163	1781	4	BFB	05.2003	03.2009		<b>88.117</b>	
<b>A4 Cabriolet (8H7, 8HE)</b>										
2.0 TDI	103	140	1968	4	BPW	01.2006		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.0 TFSI 16V	147	200	1984	4	BWE	01.2006			<b>88.052</b>	
2.5 TDI	120	163	2496	6	BFC,BDG,BCZ	08.2002	12.2005	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
2.7 TDI	132	180	2698	6	BPP	06.2006			<b>88.115 (VT)</b>	
3.0 TDI quattro	150	204	2967	6	BKN	01.2006			<b>88.115 (VT)</b>	
	171	233	2967	6	ASB	01.2006			<b>88.115 (VT)</b>	
<b>A5 (8T)</b>										
2.7 TDI	120	163	2698	6	CAMB,CGKB	09.2007		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
	140	190	2698	6	CAMA	06.2007		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
3.0 TDI quattro	155	211	2967	6	CCWB	03.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
	176	240	2967	6	CAPA	06.2007		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
<b>A6 (4A, C4)</b>										
2.6	110	150	2598	6	ABC	06.1994	10.1997			<b>87.039 (C5105)</b>
2.6 quattro	110	150	2598	6	ABC	06.1994	10.1997			<b>87.039 (C5105)</b>
1.8	92	125	1781	4	ANQ,ARH,AQE,AJP	07.1997	01.2005		<b>88.008</b>	
1.8 T	110	150	1781	4	AEB,ARK,APU,ANB,AWT,AWL	01.1997	01.2005		<b>88.020</b>	
	132	180	1781	4	AJL	12.1997	01.2005		<b>88.020</b>	
2.5 TDI	120	163	2496	6	BDG,BCZ,BFC	07.2002	01.2005	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
	132	180	2496	6	AKE,BND,BAU,BDH	02.2000	01.2005	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
2.5 TDI quattro	132	180	2496	6	BDH,AKE,BAU	02.2000	01.2005	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
<b>A6 (4B, C5)</b>										
1.8 T	110	150	1781	4	ARK/AEB/ANB/APU/AWT/AWL	01.1997	01.2005		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	110	150	1781	4	ARK/AEB/ANB/APU/AWT	02.1997	01.2005		<b>88.117</b>	
<b>A6 Avant (4B, C5)</b>										
1.8 T	110	150	1781	4	ARK/AEB/ANB/APU/AWT/AWL	01.1997	01.2005		<b>88.117</b>	
1.8 T quattro	110	150	1781	4	ARK/AEB/ANB/APU/AWT	02.1997	01.2005		<b>88.117</b>	
<b>A6 (4F2)</b>										
2.0 TDI	100	136	1968	4	BRF,BNA	07.2004		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
								Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	103	140	1968	4	BRE,BLB	07.2004	10.2008	Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
	125	170	1968	4	CAHA	11.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	

AUDI	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>A6 (4F2)</b>										
2.0 TFSI	125	170	1984	4	BPJ	06.2005			<b>88.052</b>	
	120	163	2698	6	BSG	11.2004		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
2.7 TDI								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	132	180	2698	6	BPP	11.2004	10.2008	Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	140	190	2698	6	CANA	10.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
2.7 TDI quattro					BSG	06.2005		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
	120	163	2698	6				Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	132	180	2698	6	BPP	11.2004	10.2008	Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	140	190	2698	6	CANC	10.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
3.0 TDI quattro					BNG	05.2004		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
	155	211	2967	6				Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	165	225	2967	6	BMK	05.2004	05.2006	Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	171	233	2967	6	ASB	06.2006	10.2008	Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	176	240	2967	6	CDYA	10.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
<b>A6 Allroad (4FH)</b>										
2.7 TDI quattro					BSG	05.2006		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
	120	163	2698	6				Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	132	180	2698	6	BPP	05.2006		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
3.0 TDI quattro					BNG	05.2006		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
	155	211	2967	6				Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	171	233	2967	6	ASB	05.2006		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	176	240	2967	6	CDYA	10.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
<b>A6 Avant (4A, C4)</b>										
2.6	110	150	2598	6	ABC	06.1994	12.1997	to N°: 4A-S 026 714		<b>87.039 (C5105)</b>
2.6 quattro	110	150	2598	6	ABC	06.1994	12.1997	to N°: 4A-S 026 714		<b>87.039 (C5105)</b>
2.5 TDI	120	163	2496	6	BFC,BDG,BCZ	07.2002	01.2005	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
2.5 TDI quattro	132	180	2496	6	AKE,BAU,BDH	02.2000	01.2005	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
	132	180	2496	6	BDH,AKE,BAU	02.2000	01.2005	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
<b>A6 Avant (4F5)</b>										
2.0 TDI					BNA,BRF	06.2005		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
	100	136	1968	4				Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	103	140	1968	4	BLB,BRE	06.2005	10.2008	Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
	125	170	1968	4	CAHA	10.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
2.0 TFSI	125	170	1984	4	BPJ	06.2005			<b>88.052</b>	
2.7 TDI					BSG	03.2005		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
	120	163	2698	6				Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	132	180	2698	6	BPP	03.2005	10.2008	Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	140	190	2698	6	CANA	10.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
2.7 TDI quattro					BSG	06.2005		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
	120	163	2698	6				Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	132	180	2698	6	BPP	03.2005	10.2008	Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	140	190	2698	6	CANC	10.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
3.0 TDI quattro					BNG	03.2005		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
	155	211	2967	6				Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	165	225	2967	6	BMK	03.2005	05.2006	Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	171	233	2967	6	ASB	06.2006	10.2008	Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
	176	240	2967	6	CDYA	10.2008		Ø 57 mm	<b>88.066</b>	

AUDI	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>A8 (4E_)</b>										
3.0 TDI quattro	171	233	2967	6	ASB	08.2003	07.2010	Ø 57 mm	88.066 (CF) - 88.115 (VT)	
								Ø 57 mm	88.076	
4.2 TDI quattro	235	320	4134	8	BMC	07.2005	07.2010		88.075	
	240	326	4134	8	BVN	07.2005	07.2010		88.075	
<b>CABRIOLET (8G7, B4)</b>										
2.6	110	150	2598	6	ABC	06.1993	08.2000	to N°: 8G-S 001 302		87.039 (C5105)
<b>COUPÉ (89, 8B)</b>										
2.6	110	150	2598	6	ABC	08.1992	12.1996			87.039 (C5105)
2.6 quattro	110	150	2598	6	ABC	08.1992	12.1996	to N°: 8B-S 000 544		87.039 (C5105)
<b>Q5 (8R)</b>										
2.0 TDI	125	170	1968	4	CAHA	11.2008		Ø 48 mm	88.073	
3.0 TDI	176	240	2967	6	CCWA	11.2008		Ø 57 mm	88.066	
<b>Q7 (4L)</b>										
3.0 TDI	155	211	2967	6	BUN	03.2006		Ø 57 mm	88.066 (CF) - 88.115 (VT)	
								Ø 57 mm	88.076	
	171	233	2967	6	BUG	03.2006		Ø 57 mm	88.076	
	176	240	2967	6	CASA,CCMA	11.2007		Ø 57 mm	88.066 (CF) - 88.115 (VT)	
4.2 TDI	240	326	4134	8	BTR	03.2007			88.075	
<b>TT (8J3)</b>										
2.0 TDI quattro	125	170	1968	4	CBBB	06.2008		Ø 48 mm	88.073	
2.0 TFSI	147	200	1984	4	BWA	10.2006			88.052	
<b>TT Roadster (8J9)</b>										
2.0 TDI quattro	125	170	1968	4	CBBB	06.2008		Ø 48 mm	88.073	
<b>AUTOBIANCHI</b>										
AUTOBIANCHI	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>Y10</b>										
1.0 KAT	33	45	999	4	156A2.246	11.1987	07.1989			87.001
1.1	42	57	1108	4	156C.000	06.1989	09.1992			87.001
1.1 4WD	42	57	1108	4	156C.000	07.1989	09.1992			87.001
1.1 i.e. KAT	42	57	1108	4	156C.046	09.1990	09.1992			87.001
<b>AVIA</b>										
AVIA	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>D-Line</b>										
D 75 T	125	170	3922	4	D4EA	10.2001			88.096	
<b>BMW</b>										
BMW	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>1 (E81, E87)</b>										
118d	90	122	1995	4	M47N 204 D4	09.2004		Ø 54 mm	88.039	
120d	120	163	1995	4	N47 D20 A	09.2004		Ø 54 mm	88.039	
<b>1 Cabriolet (E88)</b>										
135i	225	306	2979	6	N54 B30 A	03.2008		Ø 74 mm	88.101	
<b>1 Coupé (E82)</b>										
120d	130	177	1995	4	N47 D20 A	10.2007		Ø 54 mm	88.039	
135i	225	306	2979	6	N54 B30 A	10.2007		Ø 74 mm	88.101	
<b>3 (E36)</b>										
316 i	73	100	1596	4	M40 B16 (Kat.)	09.1990	09.1993			87.059
	75	102	1596	4	M43 B16	09.1990	09.1993			87.059
318 i	83	113	1796	4	M40 B18	12.1990	10.1993			87.059
318 is	103	140	1796	4	M42 B18	03.1993	09.1993			87.059
<b>3 (E90)</b>										
320d	120	163	1995	4	M47N 204 D4	01.2005		Ø 54 mm	88.039	
335i	225	306	2979	6	N54 B30 A	09.2006		Ø 74 mm	88.101	
335xi	225	306	2979	6	N54 B30 A	09.2007		Ø 74 mm	88.101	
<b>3 Cabriolet (E93)</b>										
335i	225	306	2979	6	N54 B30 A	03.2007		Ø 74 mm	88.101	
<b>3 Coupé (E36)</b>										
318 is	103	140	1796	4	M42 B18	03.1992	09.1993			87.059
<b>3 Coupé (E92)</b>										
320d	130	177	1995	4	N47 D20 A	03.2007		Ø 54 mm	88.039	
335i	225	306	2979	6	N54 B30 A	09.2006		Ø 74 mm	88.101	
335xi	225	306	2979	6	N54 B30 A	09.2006		Ø 74 mm	88.101	
<b>3 Touring (E91)</b>										
335i	225	306	2979	6	N54 B30 A	09.2006		Ø 74 mm	88.101	
335xi	225	306	2979	6	N54 B30 A	09.2007		Ø 74 mm	88.101	

<b>BMW</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>5 (E34)</b>										
518 i	83	113	1796	4	M40 B18	10.1991	12.1994			<b>87.059</b>
<b>5 (E60)</b>										
545i	245	333	4398	8	N62 B44	09.2003		Ø 80 mm	<b>88.053</b>	
<b>5 Touring (E34)</b>										
518 i	83	113	1796	4	M40 B18	03.1993	09.1994			<b>87.059</b>
<b>5 Touring (E61)</b>										
525d	130	177	2497	6	M57N 256 D4	06.2004		Ø 54 mm	<b>88.039</b>	
530d	170	231	2993	6	M57 306 D3	07.2005		Ø 54 mm	<b>88.039</b>	
535d	200	272	2993	6	M57 306 D4	09.2004		Ø 54 mm	<b>88.039</b>	
545i	245	333	4398	8	N62 B44	06.2004		Ø 80 mm	<b>88.053</b>	
<b>6 (E63)</b>										
645Ci	245	333	4398	8	N62 B44 A	01.2004		Ø 80 mm	<b>88.053</b>	
<b>6 Cabriolet (E64)</b>										
645Ci	245	333	4398	8	N62 B44	04.2004		Ø 80 mm	<b>88.053</b>	
<b>7 (E65, E66)</b>										
730 d	160	218	2993	6	M57N2 306 D2	10.2002		Ø 54 mm	<b>88.039</b>	
735 i,Li	200	272	3600	8	N62 B36	11.2001		Ø 80 mm	<b>88.053</b>	
745 i,Li	245	333	4398	8	N62 B44 A	11.2001		Ø 80 mm	<b>88.053</b>	
<b>7 (F01, F02, F03, F04)</b>										
740i	240	326	2979	6	N54 B30 A	10.2008		Ø 74 mm	<b>88.101</b>	
<b>X3 (E83)</b>										
2.0 d	110	150	1995	4	M47N 204 D4	10.2004		Ø 54 mm	<b>88.039</b>	
<b>X5 (E53)</b>										
4.4 i	210	286	4398	8	M62 B44 TU	05.2000		Ø 80 mm	<b>88.053</b>	
	235	320	4398	8	N62 B44	12.2003		Ø 80 mm	<b>88.053</b>	
4.8 is	265	360	4799	8	N62 B48 A	04.2004		Ø 80 mm	<b>88.053</b>	
<b>CHEVROLET</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>AVEO</b>										
1.2	53	72	1150	4	T200 ,T250	03.2006				<b>87.091</b>
1.4	69	94	1399	4	T200 ,T250	03.2006				<b>87.091</b>
<b>EVANDA</b>										
2.0	96	131	1998	4	X 20 SED	03.2005				<b>87.058</b>
<b>LACETTI</b>										
1.8	90	122	1799	4	T18SED	03.2005				<b>87.058</b>
<b>NUBIRA Kombi</b>										
1.8	89	121	1796	4	F18D3	08.2005				<b>87.058</b>
	90	122	1799	4	T18SED	03.2005				<b>87.058</b>
<b>NUBIRA Saloon</b>										
1.8	90	122	1799	4	T18SED	03.2005				<b>87.058</b>
<b>TACUMA</b>										
2.0	89	121	1998	4	T20SED	03.2005				<b>87.058</b>
	90	122	1998	4	T20SED	08.2005				<b>87.058</b>
<b>CHRYSLER</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>VOYAGER I (ES)</b>										
2.5 i	72	98	2501	4	K00	08.1984	09.1995			<b>87.023</b>
3.3 i	110	150	3301	6	EGA	08.1990	09.1995			<b>87.025</b>
3.3 i AWD	110	150	3301	6	EGA	08.1990	09.1995			<b>87.025</b>
<b>CITROËN</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>AX (ZA-)</b>										
1.0	33	45	954	4	CDY (TU9M)	07.1986	12.1998			<b>87.001</b>
	37	50	954	4	CDZ (TU9M)	02.1987	12.1998			<b>87.001</b>
1.1	44	60	1124	4	HDZ (TU1M),H1B	09.1986	12.1990			<b>87.001</b>
						01.1991	12.1997			<b>87.013 (B03)</b>
1.4	55	75	1360	4	KDX (TU3M/Z)	04.1987	04.1997			<b>87.001</b>
1.4 4x4	55	75	1360	4	KDX (TU3M/Z)	08.1991	12.1996			<b>87.001</b>
<b>BERLINGO (MF)</b>										
1.1 i (MFHDZ)	44	60	1124	4	HDZ (TU1M),HFX (TU1JP)	07.1996	06.1997			<b>87.002</b>
						06.2000	11.2002			<b>87.033 (B35)</b>
1.4 i (MFKFX)	55	75	1360	4	KFX (TU3JP),KFW (TU3JP)	07.1996	06.1998			<b>87.017 (B24)</b>
					KFX	07.1998	02.2000			<b>87.026 (B32/00)</b>
					KFW	06.2000	11.2002			<b>87.033 (B35)</b>
					KFX	03.2000				<b>87.042 (B32/01)</b>
					KFX	07.1996	06.1998			<b>87.043 (A7101)</b>
								Ø 44 mm	<b>88.045</b>	

CITROËN	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>BERLINGO (MF)</b>										
1.6 16V (MFNFU)	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	10.2000			<b>88.116</b>	
1.8 i (MFLFX)	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	05.1997				<b>87.016 (B22)</b>
1.8 i 4WD (MFLFX)	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	04.1997				<b>87.016 (B22)</b>
<b>BERLINGO Kasten</b>										
1.1 i (MAHDZ, MBHDZ)	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	07.1996	06.1997			<b>87.002</b>
					HFX	06.2000	11.2002			<b>87.033 (B35)</b>
1.4 i (MBKFX)	55	75	1360	4	KFW (TU3JP),KFX (TU3JP)	07.1996				<b>87.017 (B24)</b>
					KFX	07.1998	02.2000			<b>87.026 (B32/00)</b>
						06.2000	11.2002			<b>87.033 (B35)</b>
										<b>87.042 (B32/01)</b>
										<b>87.043 (A7101)</b>
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	10.2000		Ø 44 mm	<b>88.045</b>	
1.8 i	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	08.1999	10.2002		<b>88.116</b>	
<b>BX (XB- )</b>										
1.4	55	75	1360	4	KDZ (TU3M/Z),KDY (TU3M)	01.1989	02.1993			<b>87.001</b>
1.6	55	75	1580	4	BAZ (XU5CP),BAY (XU5CP)	09.1988	01.1991			<b>87.009 (B04)</b>
	76	103	1580	4	180Z	03.1986	01.1991			<b>87.009 (B04)</b>
1.6 E	65	88	1580	4	BDY (XU5M),BDZ (XU5M)	05.1989	02.1993			<b>87.009 (B04)</b>
1.9 E	80	109	1905	4	DDZ (XU9M)	06.1988	02.1993			<b>87.063</b>
1.9 GTi 16V	108	147	1905	4	DFW (XU9J4)	03.1988	02.1993			<b>87.058</b>
	116	158	1905	4	D6C (XU9J4)	09.1987	12.1988			<b>87.058</b>
<b>BX Break (XB- )</b>										
1.4	55	75	1360	4	KDY (TU3M)	01.1989	06.1990			<b>87.001</b>
1.6	65	88	1580	4	BDY (XU5M),BDZ (XU5M)	05.1989	01.1991			<b>87.009 (B04)</b>
	76	103	1580	4	180Z	03.1986	01.1991			<b>87.009 (B04)</b>
1.9	80	109	1905	4	DDZ (XU9M)	06.1988	12.1994			<b>87.063</b>
1.9 4x4	80	109	1905	4	DDZ (XU9M)	10.1990	05.1991			<b>87.063</b>
<b>C-CROSSER (EP_ )</b>										
2.2 HDi	115	156	2179	4	4HN (DW12MTED4)	02.2007		Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>C15 (VD- )</b>										
1.1 i	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	07.1988	06.1989			<b>87.001</b>
1.4 i	55	75	1360	4	KDY (TU3M),KDY (TU3FM)	05.1991	01.1992			<b>87.001</b>
<b>C2 (JM_ )</b>										
1.1	44	60	1124	4	HFX (TU1JP)	09.2003				<b>87.033 (B35)</b>
1.4	54	73	1360	4	KFV (TU3JP)	09.2003		Ø 44 mm	<b>88.045</b>	
1.4 16V	65	90	1360	4	KFU (ET3J4)	06.2006		50SMP1	<b>88.105</b>	
1.6	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	09.2003			<b>88.116</b>	
<b>C3</b>										
1.4 16V	70	95	1397	4		11.2009		44GTE3P	<b>88.093</b>	
<b>C3 (FC_ )</b>										
1.1 i	44	60	1124	4	HFX (TU1JP)	02.2002	08.2005			<b>87.033 (B35)</b>
1.4 16V	65	88	1360	4	KFU (ET3J4)	12.2003		50SMP1	<b>88.105</b>	
1.4 i Bivalent	54	73	1360	4	KFV (TU3JP)	02.2002		Ø 44 mm	<b>88.045</b>	
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	02.2002			<b>88.116</b>	
<b>C3 Picasso</b>										
1.4	70	95	1397	4	8FS (EP3)	02.2009		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
1.6	88	120	1598	4	5FW (EP6)	02.2009		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
<b>C3 Pluriel (HB_ )</b>										
1.4	54	73	1360	4	KFV (TU3JP)	05.2003		Ø 44 mm	<b>88.045</b>	
1.6	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	05.2003			<b>88.116</b>	
<b>C4 (LC_ )</b>										
1.4 16V	65	88	1360	4	KFU (ET3J4)	11.2004		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
								50SMP1	<b>88.105</b>	
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	11.2004		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
1.6 16V Bio-Flex	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	09.2007		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
1.6 THP 140	103	140	1598	4		07.2008		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
1.6 THP 150	110	150	1598	4	5FX (EP6DT)	07.2008		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
1.6 VTi 120	88	120	1598	4		07.2008		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	11.2004		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	

CITROËN	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>C4 (LC_)</b>										
2.0 16V	103	140	1997	4	EW10A	11.2004		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
	130	177	1997	4	EW10J4S	11.2004		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
<b>C4 Coupé (LA_)</b>										
1.4 16V	65	88	1360	4	KFU (ET3J4)	11.2004		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	11.2004		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
1.6 THP 150	110	150	1598	4	5FX (EP6DT)	07.2008		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
1.6 VTi 120	88	120	1598	4		07.2008		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	11.2004				<b>87.036 (B33)</b>
								Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
	130	177	1997	4	EW10J4S	11.2004		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
2.0 HDi	100	136	1997	4	DW10BTED4	11.2004		50CDDP9	<b>88.070</b>	
<b>C4 Picasso (UD_)</b>										
1.6 THP 140	103	140	1598	4	5FT (EP6DT)	07.2008		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
1.6 VTi 120	88	120	1598	4	5FW (EP6)	07.2008		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
1.8 i 16V	92	125	1749	4	6FY-EW7A	02.2007		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
2.0 HDi	100	136	1997	4	RHJ-DW10BTED4	02.2007		50CDDP9	<b>88.070</b>	
2.0 i 16V	103	140	1997	4	RFJ (EW10A)	02.2007		Ø 57 mm	<b>88.099</b>	
								EP6DT	<b>88.100</b>	
<b>C5 (DC_)</b>										
1.8 16V (DC6FZB, DC6FZE)	85	115	1749	4	6FZ (EW7J4)	03.2001	08.2004			<b>87.045 (A6156)</b>
								Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
2.0 16V (DCRFNC, DCRFNF)	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	03.2001	08.2004			<b>87.036 (B33)</b>
								Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
1.8 16V (RC6FZB)	85	116	1749	4	6FZ (EW7J4)	09.2004		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
2.0 HDi (RCCRHRH)	100	136	1997	4	DW10BTED4	09.2004		50CDDP9	<b>88.070</b>	
<b>C5 Break (DE_)</b>										
1.8 16V (DE6FZB, DE6FZE)	85	115	1749	4	6FZ (EW7J4)	06.2001	08.2004			<b>87.045 (A6156)</b>
								Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
2.0 16V (DERFNC, DERFNC, RERFNC)	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	06.2001	08.2004			<b>87.036 (B33)</b>
								Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
1.8 16V (RE6FZB)	85	116	1749	4	6FZ (EW7J4)	09.2004		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
<b>C6 (TD_)</b>										
2.2 HDi	125	170	2179	4	4HT (DW12BTED4)	06.2006		Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>C8 (EA_, EB_)</b>										
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	07.2002		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
2.2	116	158	2230	4	3FZ (EW12J4)	07.2002		60CPM2	<b>88.092</b>	
<b>EVASION (22, U6)</b>										
1.8	73	99	1761	4	LFZ (XU7JP)	05.1997	07.2002			<b>87.009 (B04)</b>
2.0	89	121	1998	4	RFU (XU10J2/C)	06.1994	07.2002			<b>87.009 (B04)</b>
2.0 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	05.1998	04.2000			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	05.2000	07.2002			<b>87.036 (B33)</b>
2.0 Turbo C.T.	108	147	1998	4	RGX (XU10J2TE)	06.1994	07.2002			<b>87.062</b>
<b>JUMPER Bus (230P)</b>										
2.0	80	109	1998	4	RFW (XU10J2U)	02.1994	04.1994			<b>87.009 (B04)</b>
						05.1994	04.2002			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 4x4	80	109	1998	4	RFW (XU10J2U)	08.1996	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
										<b>87.041 (C5197)</b>
2.0	81	110	1998	4	XU10J2	04.2002				<b>87.041 (C5197)</b>
<b>JUMPER furgone (230L)</b>										
2.0	80	109	1998	4	RFW (XU10J2U)	03.1994	04.1994			<b>87.009 (B04)</b>
						05.1994	04.2002			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 4x4	80	109	1998	4		10.1996	01.2002			<b>87.041 (C5197)</b>
<b>JUMPER furgone (244)</b>										
2.0	81	110	1998	4	XU10J2	04.2002				<b>87.041 (C5197)</b>
<b>JUMPER telaio /Chassis(230)</b>										
2.0	80	109	1998	4	RFW (XU10J2U)	03.1994	04.1994			<b>87.009 (B04)</b>
						05.1994	04.2002			<b>87.041 (C5197)</b>
<b>JUMPY (U6U)</b>										
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	04.2000	12.2006			<b>87.036 (B33)</b>
<b>JUMPY telaio/Chassis(BU_, BV_, BW_, BX_)</b>										
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	12.2003	10.2006			<b>87.036 (B33)</b>
<b>NEMO furgone (AA_)</b>										
1.4	54	73	1360	4	KFT	09.2008		Ø 44 mm	<b>88.045</b>	

CITROËN	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>SAXO (S0, S1)</b>										
1.1 X,SX	40	54	1124	4	HDZ (TU1M)	05.1996	09.2003			<b>87.002</b>
	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	05.1996	06.1997			<b>87.002</b>
					HFX (TU1JP),	03.2000	09.2003			<b>87.033 (B35)</b>
1.4 VTS	55	75	1360	4	KFX (TU3JP),	05.1996	06.2003	cm		<b>87.017 (B24)</b>
					KFX (TU3JP),	01.1998	12.2000	ca		<b>87.019 (B27)</b>
					KFW (TU3JP)	02.1998	02.2000	cm		<b>87.026 (B32/00)</b>
					KFX (TU3JP),	06.2000		ca		<b>87.033 (B35)</b>
					KFW (TU3JP)	06.2000		ca		<b>87.034 (B36/00)</b>
					KFX (TU3JP),	03.2000				<b>87.042 (B32/01)</b>
					KFX (TU3JP),	01.1998				<b>87.043 (A7101)</b>
1.6 VTL,VTR	65	88	1587	4	NFZ (TU5JP)	05.1996	06.1998			<b>87.062 - 87.092 (B31/2)</b>
1.6 VTS	72	98	1587	4	NFT	09.2000	09.2003			<b>87.044 (A6159)</b>
	87	118	1587	4	NFX (TU5JP4)	06.1996	09.2003	96EEC		<b>87.012 (B17)</b>
								E4		<b>87.034 (B36/00)</b>
<b>XANTIA (X1)</b>										
1.6 i	65	88	1580	4	BFZ (XU5JP)	03.1993	01.1998			<b>87.009 (B04)</b>
	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	04.1997	01.1998			<b>87.016 (B22)</b>
	74	101	1761	4	LFZ (XU7JP)	03.1993	01.1998	marelli		<b>87.009 (B04)</b>
2.0 i	89	121	1998	4	RFX (XU10J2C)	03.1993	01.1998			<b>87.009 (B04)</b>
	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	06.1995	01.1998			<b>87.041 (C5197)</b>
	110	150	1998	4	RFT (XU10J4/Z)	06.1994	01.1998			<b>87.062</b>
2.0 i 16V	112	152	1998	4	RFY (XU10J4/Z)	03.1993	01.1998			<b>87.062</b>
<b>XANTIA (X2)</b>										
1.8 i	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	01.1998	04.2003			<b>87.016 (B22)</b>
1.8 i 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	01.1998	04.2003			<b>87.010 (B13)</b>
2.0 i	89	121	1998	4	RFX (XU10J2C)	01.1998	04.2003			<b>87.009 (B04)</b>
2.0 i 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	01.1998	04.2003			<b>87.041 (C5197)</b>
<b>XANTIA Break (X1)</b>										
1.8 i	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	04.1997	01.1998			<b>87.016 (B22)</b>
	74	101	1761	4	LFZ (XU7JP)	06.1995	01.1998	marelli		<b>87.009 (B04)</b>
								bosch		<b>87.062</b>
2.0 i	89	121	1998	4	RFX (XU10J2C)	06.1995	01.1998			<b>87.009 (B04)</b>
2.0 i 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	06.1995	01.1998			<b>87.041 (C5197)</b>
<b>XANTIA Break (X2)</b>										
1.8 i	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	01.1998	04.2003			<b>87.016 (B22)</b>
1.8 i 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	01.1998	04.2003			<b>87.010 (B13)</b>
2.0 i 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	01.1998	04.2003			<b>87.041 (C5197)</b>
<b>XM (Y3)</b>										
2.0 i	89	121	1998	4	RFZ (XU10J2)	05.1989	06.1990			<b>87.063</b>
2.0 i Turbo	104	141	1998	4	RGY (XU10J2TE/Z)	09.1992	06.1994			<b>87.062</b>
3.0 V6	123	167	2963	6	UFZ (ZPJ/Z),SFZ (ZPJ/Z)	05.1989	06.1990			<b>87.063</b>
<b>XM (Y4)</b>										
2.0 i 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	05.1994	10.2000			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 Turbo	108	147	1998	4	RGX (XU10J2TE)	05.1994	10.2000			<b>87.062</b>
<b>XM Break (Y3)</b>										
2.0 Turbo	104	141	1998	4	RGY (XU10J2TE/Z)	09.1992	04.1994			<b>87.062</b>
<b>XM Break (Y4)</b>										
2.0 i 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	05.1994	10.2000			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 Turbo	108	147	1998	4	RGX (XU10J2TE),RGY (XU10J2TE/Z)	05.1994	10.2000			<b>87.062</b>
<b>XSARA (N1)</b>										
1.4 i	55	75	1360	4	KFW (TU3JP)	04.1997	03.2005			<b>87.017 (B24)</b>
					KFX (TU3JP)					<b>87.026 (B32/00)</b>
										<b>87.033 (B35)</b>
										<b>87.043 (A7101)</b>
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	09.2000	03.2005			<b>88.116</b>
1.6 i	65	88	1587	4	NFZ (TU5JP)	04.1997	06.1998			<b>87.062</b>
1.8 i	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	04.1997	09.2000			<b>87.016 (B22)</b>
1.8 i 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	04.1997	09.2000			<b>87.010 (B13)</b>
1.8 i Aut.	74	101	1761	4	LFZ (XU7JP)	04.1997	09.2000			<b>87.009 (B04)</b>
2.0 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	07.1998	09.2000			<b>87.041 (C5197)</b>
	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	09.2000	03.2005			<b>87.036 (B33)</b>
	120	163	1998	4	RFS (XU10J4RS)	04.1997	09.2000	Ø 52 mm		<b>88.046</b>
<b>XSARA Break (N2)</b>										
1.4 i	55	75	1360	4	KFX (TU3JP),KFW (TU3JP)	10.1997	06.1998			<b>87.017 (B24)</b>
						07.1998	08.2000			<b>87.026 (B32/00)</b>
						09.2000	08.2005			<b>87.033 (B35)</b>
						04.1997	06.1998			<b>87.043 (A7101)</b>
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	09.2000	08.2005			<b>88.116</b>
1.6 i	65	88	1587	4	NFZ (TU5JP)	10.1997	09.2000			<b>87.062</b>

CITROËN	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>XSARA Break (N2)</b>										
1.8 i	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	10.1997	09.2000			<b>87.016 (B22)</b>
1.8 i 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	10.1997	09.2000			<b>87.010 (B13)</b>
1.8 i Aut.	74	101	1761	4	LFZ (XU7JP)	10.1997	09.2000			<b>87.009 (B04)</b>
	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	07.1998	09.2000			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	09.2000	08.2005			<b>87.036 (B33)</b>
								Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
<b>XSARA Coupé (N0)</b>										
1.4 i	55	75	1360	4	KFW (TU3JP)	07.1998	08.2000			<b>87.026 (B32/00)</b>
						09.2000				<b>87.033 (B35)</b>
					KFX (TU3JP)	04.1997	06.1998			<b>87.043 (A7101)</b>
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	09.2000	03.2005			<b>88.116</b>
1.8 i	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	02.1998	09.2000			<b>87.016 (B22)</b>
1.8 i	74	101	1761	4	LFZ (XU7JP)	02.1998	09.2000			<b>87.009 (B04)</b>
1.8 i 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	02.1998	09.2000			<b>87.010 (B13)</b>
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	09.2000	03.2005			<b>87.036 (B33)</b>
2.0 i 16V	120	163	1998	4	RFS (XU10J4RS)	02.1998	03.2005			<b>87.010 (B13)</b>
<b>XSARA PICASSO (N68)</b>										
1.6 Chrono	74	101	1587	4		04.2001	10.2004			<b>87.044 (A6159)</b>
	85	115	1749	4	LFY (XU7JP4),6FZ (EW7J4)	02.2000				<b>87.036 (B33)</b>
1.8 16V										<b>87.045 (A6156)</b>
								Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	01.2003				<b>87.036 (B33)</b>
								Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
<b>ZX (N2)</b>										
1.1	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	10.1991	03.1994			<b>87.001</b>
	55	75	1360	4	KFX (TU3JP),	03.1991	06.1997			<b>87.001</b>
1.4 i					KDX (TU3M/Z)	01.1994				<b>87.011 (B14)</b>
					KDZ (TU3M/Z),	01.1993				<b>87.017 (B24)</b>
					KFX (TU3JP),	05.1996				<b>87.043 (A7101)</b>
1.6 i	65	88	1580	4	BDY (XU5M),	03.1991	06.1997			<b>87.009 (B04)</b>
					BFZ (XU5JP)			Solex		<b>87.013 (B03)</b>
1.8 i	74	101	1761	4	LFZ (XU7JP)	07.1992	06.1997		Bosch	<b>87.009 (B04)</b>
1.8 i 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	01.1996	06.1997			<b>87.010 (B13)</b>
2.0 i	89	121	1998	4	RFX (XU10J2C)	07.1992	06.1997			<b>87.009 (B04)</b>
	110	150	1998	4	RFT (XU10J4/Z)	06.1994	06.1997			<b>87.062</b>
2.0 i 16V	112	152	1998	4	RFT (XU10J4/Z),RFY (XU10J4/Z)	07.1992	10.1994			<b>87.062</b>
	120	163	1998	4	RFS (XU10J4RS)	05.1996	06.1997			<b>87.010 (B13)</b>
<b>ZX Break (N2)</b>										
1.4 i	55	75	1360	4	KDY (TU3M),KDX (TU3M/Z)	10.1993	10.1997	Bosch		<b>87.001</b>
										<b>87.011 (B14)</b>
										<b>87.017 (B24)</b>
										<b>87.043 (A7101)</b>
1.6 i	65	88	1580	4	BDY (XU5M),BFZ (XU5JP)	10.1993	10.1997			<b>87.009 (B04)</b>
								Bosch		<b>87.013 (B03)</b>
1.8 i	74	101	1761	4	LFZ (XU7JP)	10.1993	10.1997			<b>87.009 (B04)</b>
1.8 i 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	01.1996	02.1998	Bosch		<b>87.062</b>
<b>DAEWOO</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>MATIZ (KLYA)</b>										
0.8	38	52	796	3	F8CV	09.1998				<b>87.035 (C1630)</b>
1.0	47	64	995	4	B10S	01.2003				
<b>KALOS (KLAS)</b>										
1.2	53	72	1150	4		04.2003				<b>87.091</b>
1.4 16V	69	94	1399	4		04.2003				<b>87.091</b>
<b>LANOS (KLAT)</b>										
1.4	55	75	1349	4		05.1997				<b>87.091</b>
1.4 16V	69	94	1399	4		05.1997				<b>87.091</b>
1.5	63	86	1498	4		05.1997				<b>87.091</b>
1.6 16V	78	106	1598	4		05.1997				<b>87.091</b>
<b>NUBIRA (KLAJ)</b>										
1.6	78	106	1598	4		05.1997				<b>87.091</b>
2.0 16V	98	133	1998	4		05.1997				<b>87.091</b>

FERRARI	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>348 TB</b>										
3.4	221	300	3405	8	F 119 F 000	02.1990	10.1993			<b>87.056</b>
3.4	235	320	3405	8	F 119 D 040	10.1993	04.1994			<b>87.056</b>
<b>348 TS</b>										
3.4	221	300	3405	8	F 119 F 000	08.1990	10.1993			<b>87.056</b>
3.4	235	320	3405	8	F 119 D 040	10.1993	04.1994			<b>87.056</b>
<b>456 GT</b>										
5.5 (F116)	325	442	5474	12	F 116 B 00	03.1996				<b>87.056</b>
<b>512TR</b>										
5.0	315	428	4943	12	F 113 D 00/40	01.1992	10.1994			<b>87.056</b>
<b>5 MARANELLO</b>										
550	357	486	5474	12	F 133	09.1996				<b>87.056</b>
<b>F355 BERLINETTA</b>										
3.5	280	380	3496	8	F 129B/40	05.1994	10.1995			<b>87.056</b>
<b>F355 GTS</b>										
3.5 Spider	280	380	3496	8	F 129B/40	07.1994	10.1995			<b>87.056</b>
<b>MONDIAL</b>										
3.4 T	221	300	3405	8	F 119 D	03.1989	12.1993			<b>87.056</b>
<b>MONDIAL Cabriolet</b>										
3.4 T	221	300	3405	8	F 119 D	01.1989	12.1993			<b>87.056</b>
FIAT	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>500</b>										
1.2	51	69	1242	4	169 A4.000	10.2007			<b>88.060</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
<b>BARCHETTA (183)</b>										
1.8 16V	96	130	1747	4	183 A1.000	04.1995	05.1998			<b>87.054</b>
<b>BRAVA (182)</b>										
1.2 16V 80	60	82	1242	4	182 B2.000	12.1998	09.2000			<b>87.006</b>
	59	80	1242	4	188 A5.000	10.2000	10.2001		<b>88.027</b>	
1.4 (182.BG)	55	75	1370	4	182 A5.000	10.1995	10.1998			<b>87.001</b>
1.4 12 V (182.BA)	59	80	1370	4	182 A3.000	10.1995	08.1998			<b>87.001</b>
1.6 16V (182.BB)	76	103	1581	4	182 A4.000	02.1996	10.2001		<b>88.044</b>	<b>87.008 (B02/01)</b>
										<b>87.049 (B02/00)</b>
1.6 16V (182.BH)	66	90	1581	4	182 A6.000	10.1995	10.2001		<b>88.044</b>	<b>87.008 (B02/01)</b>
										<b>87.049 (B02/00)</b>
1.8 GT 16V (182.BC)	83	113	1747	4	182 A2.000	10.1996	07.1999			<b>87.054</b>
<b>BRAVO I (182)</b>										
1.2 16V 80	60	82	1242	4	182 B2.000	12.1998	09.2000			<b>87.006</b>
1.2 16V 80	59	80	1242	4	188 A5.000	10.2000	10.2001		<b>88.027</b>	
1.4 (182.AA)	59	80	1370	4	182 A3.000	10.1995	10.1998			<b>87.001</b>
1.4 (182.AG)	55	75	1370	4	182 A5.000	10.1995	10.1998			<b>87.001</b>
1.6 16V (182.AB)	76	103	1581	4	182 A4.000	03.1996	10.2001		<b>88.044</b>	<b>87.008 (B02/01)</b>
										<b>87.049 (B02/00)</b>
1.6 16V (182.AH)	66	90	1581	4	182 A6.000	10.1995	10.2001		<b>88.044</b>	<b>87.008 (B02/01)</b>
										<b>87.049 (B02/00)</b>
1.8 GT (182.AC)	83	113	1747	4	182 A2.000	10.1996	07.1999			<b>87.054</b>
2,0 HGT 20V (182.AD)	108	147	1998	4		10.1996	07.1999			<b>87.070</b>
<b>BRAVO II (198)</b>										
1.4	66	90	1368	4	192 B2.000	04.2007			<b>88.069</b>	
1.6 D Multijet	77	105	1598	4	198 A3.000	03.2008			<b>88.085</b>	
1.9 D Multijet	88	120	1598	4	198 A2.000	03.2008			<b>88.085</b>	
2.0 D Multijet	110	150	1910	4	937 A5.000	04.2007			<b>88.084</b>	
	121	165	1956	4	198 A5.000	09.2008			<b>88.085</b>	
<b>CINQUECENTO (170)</b>										
0.9 i.e.S (170AF, 170CF)	29	40	899	4	1170 A1.046	01.1992				<b>87.007 (B01)</b>
1.1 Sporting (170AH)	40	54	1108	4	176 B2.000	10.1994	01.1998			<b>87.003 (B12)</b>
<b>COUPÉ (FA/175)</b>										
1.8 16V	96	131	1747	4	183 A1.000	03.1996	09.1996			<b>87.054</b>
2,0 20V	108	147	1998	4		03.1996	04.1998			<b>87.070</b>
2,0 20V TURBO	162	220	1998	4		03.1996	08.2000			<b>87.070</b>
<b>CROMA (154)</b>										
2.5 V6	119	162	2492	6	834 G.000	06.1993	08.1996			<b>87.056</b>
<b>CROMA (194)</b>										
1.9 D Multijet	85	115	1910	4	939 A7.000	06.2005			<b>88.074</b>	
	88	120	1910	4	939 A1.000	06.2005			<b>88.074</b>	
	110	150	1910	4	939 A2.000	06.2005			<b>88.090</b>	
<b>DOBLÒ (119)</b>										
1.2 (223AXA1A)	48	65	1242	4	223 A5.000	03.2001	12.2003	36SXFEI	<b>88.001</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.4	57	77	1368	4	350 A1.000	10.2005			<b>88.059</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.9 D Multijet	88	120	1910	4	186 A9.000	10.2005			<b>88.077</b>	
<b>DOBLÒ (152)</b>										
1.4 Natural Power	88	120	1368	4	198 A4.000	02.2010			<b>88.067</b>	
<b>DOBLÒ Cargo (223)</b>										
1.2 (223ZXA1A)	48	65	1242	4	223 A5.000	03.2001		36SXFEI	<b>88.001</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>

<b>FIAT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>DOBLÒ Cargo (223)</b>										
1.4	57	77	1368	4	350 A1.000	10.2005				<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.6 16V (223ZXD1A)	76	103	1596	4	182 B6.000	10.2001			<b>88.061</b>	
<b>DUCATO Bus (230)</b>										
2.0 Panorama/Combinato	80	109	1998	4	RFW	03.1994	04.1994			<b>87.009 (B04)</b>
<b>DUCATO furgone (230L)</b>										
2.0	80	109	1998	4	RFW	03.1994	04.1994			<b>87.009 (B04)</b>
<b>DUCATO telaio/Chassis(230)</b>										
2.0	80	109	1998	4	RFW	06.1998	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
<b>FIORINO (147)</b>										
1.5	55	75	1499	4	149 C1.000	01.1988	08.1993			<b>87.001</b>
<b>FIORINO furgone (146 Uno)</b>										
70 i.e. 1.4	49	67	1372	4	146 C5.000	05.1994	05.2001			<b>87.001</b>
75 i.e. 1.5	55	75	1499	4	149 C1.000	05.1988	12.1993			<b>87.001</b>
75 i.e. 1.6	55	75	1581	4	146 C6.000	10.1993	05.2001			<b>87.001</b>
<b>FIORINO Pick up (146)</b>										
1.4	49	67	1372	4	146 D5.000	05.1994	06.1995			<b>87.001</b>
1.6	55	75	1581	4	146 D6.000	01.1994	05.2001			<b>87.001</b>
<b>IDEA</b>										
1.2 16V	59	80	1242	4	188 A5.000	01.2004			<b>88.027</b>	
1.4	57	77	1368	4	350 A1.000	10.2005			<b>88.059</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.4 16V	70	95	1368	4	843 A1.000	01.2004			<b>88.069</b>	
1.4 LPG	57	78	1368	4	350 A1.000	03.2009			<b>88.067</b>	
<b>LINEA</b>										
1.4	57	77	1368	4	350 A1.000	06.2007			<b>88.059</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.6 D Multijet	77	105	1598	4	198 A3.000	06.2009			<b>88.085</b>	
<b>MAREA (185)</b>										
1.4 80 12V	59	80	1370	4	182 A3.000	09.1996	02.1999			<b>87.006</b>
1.6 100 16V	76	103	1581	4	182 A4.000	09.1996	12.1998		<b>88.044</b>	<b>87.008 (B02/01)</b>
										<b>87.049 (B02/00)</b>
1.6 100 16V Bipower	76	103	1581	4	186 A4.000	04.1999	12.1999			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 115 16V	83	113	1747	4	182 A2.000	09.1996	08.1999			<b>87.054</b>
2.0 150 20V	108	147	1998	4		09.1996	08.1999			<b>87.070</b>
<b>MAREA Weekend (185)</b>										
1.6 100 16V	76	103	1581	4	182 A4.000	09.1996	12.1998		<b>88.044</b>	<b>87.008 (B02/01)</b>
										<b>87.049 (B02/00)</b>
1.8 115 16V	83	113	1747	4	182 A2.000	09.1996	08.1999			<b>87.054</b>
2.0 150 20V	108	147	1998	4		09.1996	08.1999			<b>87.070</b>
<b>MULTIPLA (186)</b>										
1.6 100 16V (186AXA1A)	76	103	1581	4	182 A4.000	04.1999			<b>88.044</b>	
1.6 16V Bipower (186AMB1A)	76	103	1581	4	186 A4.000	04.1999			<b>88.044</b>	
1.6 16V Bipower (186AXC1A)	76	103	1596	4	182 B6.000	10.2001			<b>88.044</b>	
1.6 16V Blupower (186AMA1A)	70	95	1581	4	186 A3.000	04.1999			<b>88.044</b>	
1.9 JTD 115	85	115	1910	4	186 A8.000	07.2002			<b>88.077</b>	
1.9 JTD (186AXE1A)	88	120	1910	4	186 A9.000	04.2002			<b>88.077</b>	
<b>PALIO (178BX)</b>										
1.0	45	61	994	4	178 A3.011	01.1999	11.1998			<b>87.014 (B20/01)</b>
1.2		54	73	1242	4	178 E2.000	06.1998	01.2001		<b>87.005 (B18)</b>
									<b>88.065</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.4	51	69	1372	4	178 B2.000	04.1996			<b>88.059</b>	
1.5	57	77	1497	4	178 A5.011	04.1996	06.1998			<b>87.014 (B20/01)</b>
1.6 16V		74	100	1581	4	178 B3.000	04.1996	10.1999	<b>88.044</b>	<b>87.008 (B02/01)</b>
									<b>88.062</b>	<b>87.049 (B02/00)</b>
<b>PALIO Weekend (178DX)</b>										
1.0	45	61	994	4	178 A3.011	07.1998	10.2003			<b>87.014 (B20/01)</b>
1.2 (178DX.G1A)	54	73	1242	4	178 B5.000	04.1996	02.2001			<b>87.005 (B18)</b>
1.2 (178DYA1A)		44	60	1242	4	188 A4.000	02.2001	12.2001		<b>87.005 (B18)</b>
									<b>88.065</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.6 16V (178DX.D1A)	74	100	1581	4	178 B3.000	04.1996	02.2001		<b>88.044</b>	<b>87.008 (B02/01)</b>
1.6 16V (178DYC1A06)	76	103	1596	4	182 B6.000	02.2001			<b>88.044</b>	<b>87.049 (B02/00)</b>
<b>PANDA (141A_)</b>										
1000	32	44	999	4	156 A2.100	01.1986	04.1992			<b>87.003 (B12)</b>
1000 4x4	33	45	999	4	156 A2.246	05.1986	12.1994			<b>87.003 (B12)</b>
1000 i.e. KAT		33	45	999	4	156 A2.246	10.1987	03.1997		<b>87.001</b>
										<b>87.003 (B12)</b>
1100		37	50	1108	4	156 C.046	05.1991	12.1999	Bosch	<b>87.001</b>
										<b>87.003 (B12)</b>
1100		40	54	1108	4	187 A1.000	02.1995	12.2000		<b>87.003 (B12)</b>
										<b>87.046 (IB01/00)</b>
1100 4x4		40	54	1108	4	176 B2.000	01.2001	09.2003		<b>87.003 (B12)</b>
										<b>87.046 (IB01/00)</b>
1100 Trekking 4x4		37	50	1108	4	156 C.046	10.1991	07.2004	Bosch	<b>87.001</b>
										<b>87.003 (B12)</b>
900		29	40	899	4	1170 A1.046	04.1992	12.1996		<b>87.004 (IB01/00)</b>
										<b>87.007 (B01)</b>

<b>FIAT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>PANDA (169)</b>										
1.2	44	60	1242	4	188 A4.000	09.2003	01.2004		<b>88.058</b>	
1.4	74	100	1368	4	169 A3.000	10.2006	12.2009		<b>88.108</b>	
1.4 Bi-Power / Natural Power	57	78	1368	4	350 A1.000	09.2010			<b>88.067</b>	
<b>PANDA Van (141_)</b>										
1.1	37	50	1108	4	156 C.046	05.1991	03.1995			<b>87.003 (B12)</b>
1.1	40	54	1108	4	187 A1.000	01.2001	09.2003			<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.1 AWD	40	54	1108	4	176 B2.000	01.2001	09.2003			<b>87.046 (IB01/00)</b>
1000 i.e	33	45	999	4	156 A2.246	08.1992	03.1997	Bosch		<b>87.001</b>
						04.1997	12.2000			<b>87.003 (B12)</b>
						01.2001	09.2003			<b>87.046 (IB01/00)</b>
<b>PUNTO (176)</b>										
55 1.1	40	54	1108	4	176 A6.000	09.1993	09.1999			<b>87.003 (B12)</b>
60 1.2	43	58	1242	4	176 A7.000	01.1994	09.1999			<b>87.003 (B12)</b>
60 1.2	44	60	1242	4	176 B1.000	03.1994	09.1999			<b>87.003 (B12)</b>
75 1.2	54	73	1242	4	176 A8.000	10.1993	05.1998			<b>87.005 (B18)</b>
85 16V 1.2	63	86	1242	4	176 B9.000	04.1997	09.1999			<b>88.064</b>
1.4 GT Turbo	98	133	1372	4	176 A4.000	01.1994	09.1996			<b>87.056</b>
	96	131	1372	4	176 A4.000	09.1996	09.1999			<b>87.070</b>
<b>PUNTO (188)</b>										
1.2 16V 80 (188.233,.235,.253, .255,.333,.353,.639,.63	59	80	1242	4	188 A5.000	09.1999				<b>88.027</b>
1.2 60 (188.030,.050,.130,.150, .230,.250)	44	60	1242	4	188 A4.000	09.1999	01.2001	36SXFEI	<b>88.001</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
						02.2001	06.2003		<b>88.058</b>	
1.2 Natural Power	44	60	1242	4	188 A4.000	09.2003		Natural Power		<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.4	70	95	1368	4	843 A1.000	09.2003			<b>88.069</b>	
<b>PUNTO / GRANDE PUNTO (199)</b>										
1.2	48	65	1242	4	199 A4.000	10.2005			<b>88.060</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.4	57	77	1368	4	350 A1.000	10.2005			<b>88.059</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.4 LPG	57	78	1368	4	350 A1.000	12.2008			<b>88.067</b>	
1.4 16V	70	95	1368	4	199 A6.000	03.2006			<b>88.108</b>	
1.9 D Multijet	88	120	1910	4	939 A1.000	10.2005			<b>88.074</b>	
	96	130	1910	4	199 A5.000	10.2005			<b>88.074</b>	
<b>PUNTO Cabriolet (176C)</b>										
60 1.2	43	58	1242	4	176 A7.000	04.1994	06.2000			<b>87.003 (B12)</b>
	44	60	1242	4	176 B1.000	05.1995	06.2000			<b>87.003 (B12)</b>
85 16V 1.2	63	86	1242	4	176 B9.000	04.1997	06.2000		<b>88.064</b>	
<b>PUNTO EVO</b>										
1.4 LPG	57	78	1368	4	350 A1.000	06.2009			<b>88.067</b>	
1.6 D Multijet	88	120	1598	4	955 A3.000	10.2009			<b>88.085</b>	
<b>PUNTO Van (176L)</b>										
1.1	40	54	1108	4	176 B2.000	04.1996	02.2000			<b>87.003 (B12)</b>
<b>PUNTO Van (188AX)</b>										
1.2 60	44	60	1242	4	188 A4.000	01.2001	05.2003	36SXFEI	<b>88.001</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
						06.2003			<b>88.058</b>	
<b>QUBO</b>										
1.4	54	73	1360	4	KFT	09.2008		Ø 44 mm	<b>88.045</b>	
					Euro 5			44GTE3P	<b>88.093</b>	
<b>SCUDO Combi (220P)</b>										
1.6	58	79	1581	4	220 A 2.000	02.1996	05.2000	Bosch		<b>87.001</b>
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN	06.2000				<b>87.036 (B33)</b>
<b>SCUDO furgone (220L)</b>										
1.6	58	79	1581	4	220 A 2.000	02.1996	05.2000	Bosch		<b>87.001</b>
2.0	100	136	1997	4	RFN	05.2000				<b>87.036 (B33)</b>
<b>SEDICI</b>										
1.9 D Multijet	88	120	1910	4	D19AA	06.2006			<b>88.074</b>	
<b>SEICENTO (187)</b>										
0.9 (187AXA, 187AXA1A)	29	39	899	4	1170 A1.046	01.1998	12.2000			<b>87.007 (B01)</b>
1.1 (187AXB, 187AXB1A)	40	54	1108	4	187 A1.000	01.1998	12.2000			<b>87.003 (B12)</b>
					176 B2.000	01.2001	06.2001	36SXFEI	<b>88.001</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
<b>SEICENTO Van (187)</b>										
0.9 (187AXA)	29	39	899	4	1170 A1.046	01.1998				<b>87.007 (B01)</b>
1.1 (187CXB/C)	40	54	1108	4	176 B2.000	01.1998	12.2000			<b>87.003 (B12)</b>
						01.2001		36SXFEI	<b>88.001</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
<b>SIENA (178_)</b>										
1.0	45	61	994	4	178 A3.011	01.1999	03.1999			<b>87.014 (B20/01)</b>
1.2	54	73	1242	4	178 B5.000	09.1998	12.2000			<b>87.005 (B18)</b>
						02.2001			<b>88.065</b>	
1.4	51	69	1372	4	178 B2.000	04.1996			<b>88.059</b>	
1.6 16V	78	106	1581	4	178 B3.000	09.1998	10.1999			<b>87.008 (B02/01)</b>
						01.2002			<b>88.062</b>	
<b>STILO (192)</b>										
1.2 16V (192_XA1B)	59	80	1242	4	188 A5.000	02.2002	12.2003		<b>88.027</b>	
1.4 16V	66	90	1368	4	192 B2.000	03.2005			<b>88.069</b>	
	70	95	1368	4	843 A1.000	01.2004			<b>88.069</b>	

<b>FIAT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>STILO (192)</b>										
1.6 16V (192_XB1A)	76	103	1596	4	182 B6.000	10.2001			<b>88.061</b>	
1.9 JTD	103	140	1910	4	192 A5.000	01.2004			<b>88.078 (VT)</b>	
<b>STILO Multi Wagon (192)</b>										
1.4 16V	66	90	1368	4	192 B2.000	03.2005			<b>88.069</b>	
	70	95	1368	4	843 A1.000	01.2004			<b>88.069</b>	
1.6 16V	76	103	1596	4	182 B6.000	01.2003			<b>88.061</b>	
1.9 JTD	103	140	1910	4	192 A5.000	01.2004			<b>88.078 (VT)</b>	
<b>STRADA (178E)</b>										
1.2	44	60	1242	4	188 A4.000	04.2003			<b>88.065</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
	54	73	1242	4	178 B5.000	06.1999	12.2000			<b>87.005 (B18)</b>
						02.2001			<b>88.065</b>	
<b>TEMPRA (159)</b>										
1.4 i.e. (159.AC, 159.AX)	51	69	1372	4	160 A1.046	03.1992	08.1996	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 i.e. (159.AE)	57	78	1581	4	159 A3.046	06.1990	07.1992	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 i.e. (159.AS, 159.AT)	55	75	1581	4	835 C1.000	06.1992	08.1996	Bosch		<b>87.001</b>
1.8 i.e. (159.AN)	77	105	1756	4	159 A4.046	01.1993	08.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
	81	110	1756	4		01.1993	08.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (159.AV)	76	103	1756	4	835 C2.000	09.1993	08.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (159.AZ)	66	90	1756	4	835 C4.000	09.1993	08.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (159.BY)	74	101	1756	4	836 A5.000	10.1994	08.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
<b>TEMPRA S.W. (159)</b>										
1.4 i.e. (159.AC, 159.AX)	51	69	1372	4	836 A4.000	10.1992	08.1996	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 i.e. (159.AE)	57	78	1581	4	159 A3.046	01.1991	07.1992	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 i.e. (159.AS, 159.AT)	55	75	1581	4	835 C1.000	10.1992	08.1996	Bosch		<b>87.001</b>
1.8 4x4	80	109	1756	4	159 A4.000	01.1993	06.1993			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (159.AN)	77	105	1756	4	159 A4.046	01.1993	12.1993			<b>87.008 (B02/01)</b>
	81	110	1756	4		01.1993	08.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (159.AV)	76	103	1756	4	835 C2.000	09.1993	08.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (159.AZ)	66	90	1756	4	835 C4.000	09.1993	08.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (159.BY)	74	101	1756	4	836 A5.000	10.1994	08.1996			<b>87.008 (B02/01)</b>
<b>TIPO (160)</b>										
1.4 i.e. (160.AP, 160.AD, 160.EA)	51	70	1372	4	836 A4.000	05.1989	04.1995	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 i.e. (160.A1, 160.EC, 160.EB)	55	75	1581	4	159 A3.048	10.1992	04.1995	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 i.e. (160.AF)	57	78	1581	4	159 A3.046	07.1990	01.1993	Bosch		<b>87.001</b>
1.8 i.e.	71	97	1756	4	836 A5.000	03.1993	04.1995			<b>87.008 (B02/01)</b>
	66	90	1756	4	835 C4.000	09.1993	04.1995			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (160.AM)	81	110	1756	4	159 A4.000	10.1990	06.1993			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (160.AY)	74	101	1756	4	159 A4.000	10.1994	04.1995			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (160.ED)	77	105	1756	4	159 A4.046	01.1993	06.1993			<b>87.008 (B02/01)</b>
<b>ULYSSE (179AX)</b>										
2.0	100	136	1997	4	RFN(EW10J4)	08.2002		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
<b>ULYSSE (220)</b>										
1.8 (220.BB5)	73	99	1761	4	LFW	05.1997	08.2002			<b>87.009 (B04)</b>
2.0 (220.AC5)	89	121	1998	4	RFU (XU10J2C)	06.1994	08.2002			<b>87.009 (B04)</b>
2.0 16V	97	132	1998	4	RFV	05.1998	09.2000			<b>87.041 (C5197)</b>
	100	136	1997	4	RFN	09.2000	08.2002	Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
2.0 Turbo (220.AD5)	108	147	1998	4	RGX (XU10J2CTE)	06.1994	05.2000			<b>87.062</b>
<b>UNO (146A/E)</b>										
45 i.e. 1.0	33	45	999	4	156 A2.246	04.1984	10.1995	Bosch		<b>87.001</b>
										<b>87.003 (B12)</b>
50 i.e. 1.1	37	50	1108	4	156 C.046	01.1990	12.1993	Bosch		<b>87.001</b>
50 i.e. 1.1	36	49	1116	4	146 C.3.000	06.1992	12.1993	Bosch		<b>87.001</b>
70 i.e. 1.4	51	70	1372	4	160 A1.046	09.1989	12.1993	Bosch		<b>87.001</b>
75 i.e. 1.5	53	72	1372	4	146 C1.000	09.1989	12.1993	Bosch		<b>87.001</b>
	55	75	1499	4	149 C1.000	09.1989	12.1993	Bosch		<b>87.001</b>
<b>FORD</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>COUGAR (EC_)</b>										
2.0 16V	96	131	1988	4	EDBD,EDBB,EDBA,EDBC	08.1998	12.2001			<b>87.065</b>
<b>COURIER Furgonato (J5_,J3_)</b>										
1.3	44	60	1299	4	J4C	02.1996	08.1998			<b>87.052</b>
						09.1998	12.2002			<b>87.061</b>
1.4 i	66	90	1388	4	FHA	01.1997	10.1999			<b>87.068</b>
<b>ESCORT'91 Express (AVL)</b>										
1.4	52	71	1391	4	F6F,F6G	07.1990	12.1994			<b>87.090</b>
<b>ESCORT CLASSIC (AAL,ABL)</b>										
1.6 16V	66	90	1597	4	L1E	10.1998	07.2000			<b>87.052</b>
<b>ESCORT CLASSIC Turnier (ANL)</b>										
1.6 16V	66	90	1597	4	L1E	02.1999	07.2000			<b>87.052</b>
<b>ESCORT V (GAL)</b>										
1.3	44	60	1299	4	J6A,J4B	07.1990	09.1992			<b>87.090</b>
1.4	52	71	1392	4	F6G,F6F	07.1990	09.1992			<b>87.090</b>

FORD	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>ESCORT V (GAL)</b>										
1.6	77	105	1598	4	LJF	07.1990	12.1992			<b>87.090</b>
<b>ESCORT V Cabriolet (ALL)</b>										
1.4	52	71	1392	4	F6F,F6G	07.1990	12.1992			<b>87.090</b>
1.6	77	105	1598	4	LJF	07.1990	12.1992			<b>87.090</b>
<b>ESCORT V Kombi (GAL, AVL)</b>										
1.3	44	60	1299	4	J6A,J4B	09.1991	09.1992			<b>87.090</b>
1.4	52	71	1392	4	F6F,F6G	07.1990	09.1992			<b>87.090</b>
1.6	77	105	1598	4	LJF	07.1990	09.1992			<b>87.090</b>
<b>ESCORT VI (GAL)</b>										
1.3	44	60	1299	4	J6A,J4B	09.1992	01.1995			<b>87.090</b>
1.4	52	71	1391	4	F6F,F6G	09.1992	01.1995			<b>87.090</b>
	55	75	1391	4	FUH	01.1994	01.1995			<b>87.090</b>
<b>ESCORT VI Cabriolet (ALL)</b>										
1.4	52	71	1392	4	F6F,F6G	12.1992	04.1994			<b>87.090</b>
1.4 i	55	75	1391	4	F4B	07.1993	01.1995			<b>87.090</b>
<b>ESCORT VI Kombi (GAL)</b>										
1.3	44	60	1299	4	J6A,J4B	09.1992	01.1995			<b>87.090</b>
	52	71	1391	4	F6F,F6G	09.1992	01.1994			<b>87.090</b>
	55	75	1391	4	F4B	01.1994	01.1995			<b>87.090</b>
<b>ESCORT VI Saloon (GAL)</b>										
1.3	44	60	1299	4	J6A,J4B	08.1993	01.1995			<b>87.090</b>
1.4	52	71	1392	4	F6F,F6G	08.1993	04.1994			<b>87.090</b>
	55	75	1391	4	F4B	08.1993	01.1995			<b>87.090</b>
<b>ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)</b>										
1.3	44	60	1299	4	J6A,J4B	01.1995	08.1998			<b>87.052</b>
						09.1998				<b>87.061</b>
1.6 16V	66	90	1597	4	L1E	01.1995	10.1998			<b>87.052</b>
1.6 16V 4x4	66	90	1597	4	L1E	01.1995	10.1998			<b>87.052</b>
1.6 i 16V	65	88	1597	4	L1H	01.1995	08.1995			<b>87.052</b>
1.8 16V	85	115	1796	4	RKC	01.1995	10.1998			<b>87.052</b>
	65	88	1597	4	L1H	02.1995	12.1996			<b>87.052</b>
1.6 16V XR3i	66	90	1597	4	L1E	02.1995	09.1999			<b>87.052</b>
1.8 16V XR3i	85	115	1796	4	RKC	10.1995	08.1998			<b>87.052</b>
1.3	44	60	1299	4	J6A,J4B	10.1995	08.1998			<b>87.052</b>
						09.1998				<b>87.061</b>
1.6 16V	66	90	1597	4	L1E	01.1995	02.1999			<b>87.052</b>
1.6 i 16V	65	88	1597	4	L1H	01.1995	08.1995			<b>87.052</b>
1.8 16V	85	115	1796	4	RKC	09.1995	02.1999			<b>87.052</b>
<b>ESCORT VII Saloon (GAL, AFL)</b>										
1.3	44	60	1299	4	J6A,J4B	10.1995	08.1998			<b>87.052</b>
						09.1998				<b>87.061</b>
1.6 i 16V	65	88	1597	4	L1H	01.1995	08.1995			<b>87.052</b>
66	90	1597	4	L1K,L1E	01.1995	02.1999			<b>87.052</b>	
1.8 16V	85	115	1796	4	RKC	09.1995	02.1999			<b>87.052</b>
<b>FIESTA III (GFJ)</b>										
1.3 KAT	44	60	1299	4	J6B	05.1991	01.1997			<b>87.090</b>
1.4	52	71	1391	4	F6E	03.1989	12.1995			<b>87.090</b>
1.4 KAT	54	73	1391	4	F4A	01.1994	12.1995			<b>87.090</b>
1.6 Turbo (FBJT)	96	131	1598	4	LHA	03.1990	10.1992			<b>87.090</b>
	76	103	1598	4	LJD	03.1989	03.1993			<b>87.090</b>
1.6 XR2i	81	110	1597	4	LJC	03.1989	01.1994			<b>87.090</b>
1.8 16V	77	105	1796	4	RDB	09.1995	12.1995			<b>87.052</b>
1.8 XR2i 16V	96	130	1796	4	RQC	02.1992	12.1995			<b>87.052</b>
<b>FIESTA IV (JA_, JB_)</b>										
1.0 i	38	52	999	4		08.1995	08.1998			<b>87.052</b>
						09.1998	09.1999			<b>87.061</b>
	48	65	999	4		09.1999	01.2002			<b>87.069</b>
1.25 i 16V	55	75	1242	4	DHA,DHF,DHD,DHB,DHG,DHE,DHC	01.1997	11.1999			<b>87.068</b>
						12.1999	01.2002			<b>87.047</b>
						08.1995	01.2002			<b>87.071</b>
1.3 i	37	50	1299	4	JJA,JJK,JJE,JJC,JJM,JJJ	08.1995	08.1998			<b>87.052</b>
						09.1998	01.2002			<b>87.061</b>
	44	60	1299	4	J4J,J4R,J4C,J4L,J4T,J4Q	08.1995	08.1998			<b>87.052</b>
						09.1998	01.2002			<b>87.061</b>
1.4 i 16V	66	90	1388	4	FHE,FHA	01.1997	11.1999			<b>87.068</b>
						04.1996	01.2002			<b>87.071</b>
1.6 16V Sport	76	103	1596	4	L1V,L1T	02.2000	01.2002			<b>87.069</b>
<b>FIESTA V (JH_, JD_)</b>										
1.4 16V	59	80	1388	4	FXJB,FXJA	11.2001				<b>87.069</b>
1.6 16V	74	100	1596	4	FYJA	11.2001				<b>87.069</b>
1.6 TDCi	66	90	1560	4	HHJA/HHJB	11.2004			<b>88.118</b>	
<b>FIESTA VI</b>										
1.6 TDCi	55	75	1560	4	UBJA/HHJF	10.2008			<b>88.118</b>	
1.6 TDCi	66	90	1560	4	HHJC/HHJD/HHJE	10.2008			<b>88.118</b>	

FORD	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>FOCUS (DAW, DBW)</b>										
1.4 16V	55	75	1388	4	FXDD,FXDA,FXDB,FXDC	10.1998	07.2000			<b>87.069</b>
						08.2000	11.2004			<b>87.066</b>
1.6 16V	74	100	1596	4	FYDA,FYDB,FYDC,FYDD	10.1998	07.2000			<b>87.069</b>
						08.2000	11.2004			<b>87.066</b>
1.8 16V	85	115	1796	4	EYDC,EYDE,EYDB,EYDF,EYDD	10.1998	11.2004			<b>87.061</b>
2.0 16V	96	131	1988	4	EDDF,EDDB,EDDD,EDDC	10.1998	11.2004			<b>87.061</b>
RS	158	215	1988	4	HMDA	10.2002	11.2004			<b>87.069</b>
ST170	127	173	1988	4	ALDA	03.2002	11.2004			<b>87.069</b>
<b>FOCUS II (DA_)</b>										
1.6 TDCi	66	90	1560	4	GPDC/HHDA/HHDB/GPDA	01.2005			<b>88.118</b>	
1.6 TDCi	80	109	1560	4	G8DA/G8DB/G8DE/ G8DD/G8DF	11.2004			<b>88.118</b>	
<b>FOCUS II Saloon (DA_)</b>										
1.6 TDCi	66	90	1560	4	HHDA/HHDB	04.2005			<b>88.118</b>	
1.6 TDCi	80	109	1560	4	G8DA/G8DB/G8DE/ G8DD/G8DF	04.2005			<b>88.118</b>	
<b>FOCUS II Kombi (DAW_)</b>										
1.6 TDCi	66	90	1560	4	GPDC/HHDA/HHDB/ GPDA	11.2004			<b>88.118</b>	
1.6 TDCi	80	109	1560	4	G8DA/G8DB/G8DE/ G8DD/G8DF	11.2004			<b>88.118</b>	
<b>FOCUS Kombi (DNW)</b>										
1.4 16V	55	75	1388	4	FXDD,FXDA,FXDB,FXDC	02.1999	07.2000			<b>87.069</b>
						08.2000	11.2004			<b>87.066</b>
1.6 16V	74	100	1596	4	FYDA,FYDB,FYDC,FYDD	02.1999	07.2000			<b>87.069</b>
						08.2000	11.2004			<b>87.066</b>
1.8 16V	85	115	1796	4	EYDC,EYDE,EYD,LEYDB,EYDJ, EYDG,EYDF,EYDD,EYDI	02.1999	11.2004			<b>87.061</b>
2.0 16V	96	131	1988	4	EDDF,EDDB,EDDD,EDDC	02.1999	11.2004			<b>87.061</b>
ST170	127	173	1988	4	ALDA	09.2002	11.2004			<b>87.069</b>
<b>FOCUS Saloon (DFW)</b>										
1.4 16V	55	75	1388	4	FXDB,FXDC,FXDD,FXDA	02.1999	07.2000			<b>87.069</b>
						08.2000	11.2004			<b>87.066</b>
1.6 16V	74	100	1596	4	FYDC,FYDD,FYDA,FYDB	02.1999	07.2000			<b>87.069</b>
						08.2000	11.2004			<b>87.066</b>
1.8 16V	85	115	1796	4	EYDF,EYDD,EYDC,EYDE, EYDL,EYDB	02.1999	11.2004			<b>87.061</b>
2.0 16V	96	131	1988	4	EDDD,EDDC,EDDF,EDDB	02.1999	11.2004			<b>87.061</b>
<b>KA (RB_)</b>										
1.0 i	38	52	999	4	ZH10JRB	07.1997	08.1998			<b>87.052</b>
						09.1998	09.1999			<b>87.061</b>
	48	65	999	4	C4C	09.1999	11.2008			<b>87.069</b>
	36	49	1299	4	JJH,JJF,JJL,JJG,JJD	06.1998	08.1998			<b>87.052</b>
						09.1998	11.2008			<b>87.061</b>
1.3 i	37	50	1299	4	JJB	09.1996	08.1998			<b>87.052</b>
	44	60	1299	4	BAA,	10.2002	11.2008			<b>87.061</b>
					J4K,J4S,J4N,J4D,J4P	09.1996	08.1998			<b>87.052</b>
	51	70	1299	4	A9A,A9B	08.2002	11.2008			<b>87.061</b>
1.6 i	70	95	1599	4	CDB,CDC	07.2003	11.2008			<b>87.048</b>
<b>MONDEO I (GBP)</b>										
1.8 i 16V	85	115	1796	4		02.1993	08.1996			<b>87.071</b>
	82	112	1796	4		07.1994	08.1996			<b>87.071</b>
1.8 i 16V 4 X 4	85	115	1796	4		02.1993	08.1996			<b>87.071</b>
<b>MONDEO II (BAP)</b>										
1.6 i	66	90	1597	4	L1J	09.1996	11.2000			<b>87.065</b>
1.6 i 16V	70	95	1597	4	L1N,L1L,L1Q	05.1998	11.2000			<b>87.065</b>
1.8 i	85	115	1796	4	RKF,RKK,RKJ,RKB,RKH	09.1996	11.2000			<b>87.065</b>
2.0 i	96	131	1988	4	NGA,NGC,NGD,NGB	09.1996	11.2000			<b>87.065</b>
<b>MONDEO II Kombi (BNP)</b>										
1.6 i	66	90	1597	4	L1J	09.1996	11.2000			<b>87.065</b>
1.6 i 16V	70	95	1597	4	L1N,L1L,L1Q	05.1998	11.2000			<b>87.065</b>
1.8 i	85	115	1796	4	RKF,RKK,RKJ,RKB,RKH	09.1996	11.2000			<b>87.065</b>
2.0 i	96	131	1988	4	NGA,NGC,NGD,NGB	09.1996	11.2000			<b>87.065</b>
<b>MONDEO II Saloon (BFP)</b>										
1.6 i	66	90	1597	4	L1J	09.1996	11.2000			<b>87.065</b>
1.6 i 16V	70	95	1597	4	L1L,L1Q,L1N	05.1998	11.2000			<b>87.065</b>
1.8 i	85	115	1796	4	RKB,RKH,RKF,RKK,RKJ	09.1996	11.2000			<b>87.065</b>
2.0 i	96	131	1988	4	NGD,NGB,NGA,NGC	09.1996	11.2000			<b>87.065</b>
<b>MONDEO III (B5Y)</b>										
1.8 16V	81	110	1798	4	CGBA,CGBB	11.2000	08.2007			<b>87.067</b>
	92	125	1798	4	CHBA,CHBB	11.2000	08.2007			<b>87.067</b>
2.0 16V	107	146	1999	4	CJBA,CJBB	11.2000	08.2007			<b>87.067</b>
2.2 TDCi	114	155	2198	4	QJBA,QJBB	09.2004	08.2007	Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>MONDEO III Kombi (BWY)</b>										
1.8 16V	81	110	1798	4	CGBB,CGBA	11.2000	08.2007			<b>87.067</b>

FORD	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>MONDEO III Kombi (BWY)</b>										
1.8 16V	92	125	1798	4	CHBB,CHBA	11.2000	08.2007			<b>87.067</b>
2.0 16V	107	146	1999	4	CJBB,CJBA	11.2000	08.2007			<b>87.067</b>
2.2 TDCi	114	155	2198	4	QJBA,QJBB	09.2004	08.2007	Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>MONDEO III Saloon (B4Y)</b>										
1.8 16V	81	110	1798	4	CGBB,CGBA	11.2000	08.2007			<b>87.067</b>
	92	125	1798	4	CHBB,CHBA	11.2000	08.2007			<b>87.067</b>
2.0 16V	107	146	1999	4	CJBB,CJBA	11.2000	08.2007			<b>87.067</b>
2.2 TDCi	114	155	2198	4	QJBA,QJBB	09.2004	08.2007	Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>PUMA (EC_)</b>										
1.4 16V	66	90	1388	4	FHD,FHF	11.1997	10.2000			<b>87.068</b>
1.6 16V	76	103	1596	4	L1W	08.2000	12.2001			<b>87.069</b>
1.7 16V	92	125	1679	4	MHB,MHA	03.1997	12.2001			<b>87.068</b>
<b>SCORPIO II (GFR, GGR)</b>										
2.0 i 16V	100	136	1998	4	N3A	10.1994	04.1996			<b>87.052</b>
<b>SCORPIO II Kombi (GNR, GGR)</b>										
2.0 i 16V	100	136	1998	4	N3A	10.1994	04.1996			<b>87.052</b>
<b>SIERRA (GBG, GB4)</b>										
1.6 i	59	80	1597	4	L6B	10.1989	02.1993			<b>87.090</b>
<b>SIERRA Kombi (BNG)</b>										
1.6 i	59	80	1598	4	L6B	10.1989	02.1993			<b>87.090</b>
<b>SIERRA Hatchback (GBC, GBG)</b>										
1.6 i	59	80	1598	4	L6B	10.1989	02.1993			<b>87.090</b>
<b>STREET KA</b>										
1.6	70	95	1599	4	CDRA,CDRB	05.2003	07.2005			<b>87.048</b>
<b>TOURNEO CONNECT</b>										
1.8 16V	85	116	1796	4	EYPC,EYPA	06.2002				<b>87.061</b>
<b>TRANSIT CONNECT (P65_, P70_, P80_)</b>										
1.8 16V	85	116	1796	4	EYPA,EYPC	06.2002				<b>87.061</b>
<b>HYUNDAI</b>										
KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor	
<b>ACCENT (X-3)</b>										
1.3	44	60	1341	4	G4EH	10.1994	07.1999			<b>87.056</b>
	55	75	1341	4	G4EH	10.1994	07.1999			<b>87.056</b>
1.3 i 12V	62	84	1341	4	G4EH	10.1994	07.1999			<b>87.056</b>
1.5 i 12V	65	88	1495	4	G4EK	10.1994	07.1999			<b>87.056</b>
1.5 i 16V	73	99	1495	4		12.1995	01.2000			<b>87.072</b>
<b>ACCENT (LC)</b>										
1.5	66	90	1495	4	G4EB	01.2000				<b>87.064</b>
	75	102	1495	4	G4EC-G	09.2000				<b>87.064</b>
1.6	77	105	1599	4	G4ED-G	12.2002				<b>87.064</b>
<b>COUPÉ (RD)</b>										
1.6 16V	85	116	1599	4	G4GR	03.1998	09.2001			<b>87.056</b>
1.6 i 16V	84	114	1599	4	4G61	12.1996	09.2001			<b>87.056</b>
2.0 16V	102	139	1975	4	G4GF	08.1996	09.2001			<b>87.056</b>
<b>COUPÉ (GK)</b>										
1.6 16V	77	105	1599	4		03.2002				<b>87.072</b>
	79	107	1599	4		03.2002				<b>87.072</b>
<b>GETZ (TB)</b>										
1.5	73	99	1495	4	G4ER	08.2002	07.2005			<b>87.064</b>
<b>H1 Autobus (KMF)</b>										
2,5 TD	74	101	2476	4		11.2001				<b>87.072</b>
2,5 TD 4WD	74	101	2476	4		11.2001				<b>87.072</b>
2,5 CRDI	103	140	2497	4		12.2002				<b>87.072</b>
2,5 CRDI 4WD	103	140	2497	4		12.2002				<b>87.072</b>
<b>LANTRA I (J-1)</b>										
1.5 i.e.	63	86	1468	4	G15B,G4DJ	12.1992	04.1995			<b>87.056</b>
<b>LANTRA II (J-2)</b>										
1.5 12V	65	88	1495	4	G4EK	12.1996	09.2000			<b>87.056</b>
1.6 16V	84	114	1599	4	4G61	11.1995	09.2000			<b>87.056</b>
1.6 i	66	90	1599	4	G4GR	11.1995	09.2000			<b>87.056</b>
1.8 16V	94	128	1795	4	G4GM	11.1995	09.2000			<b>87.056</b>
2.0 16V	102	139	1975	4	G4GF	08.1996	09.2000			<b>87.056</b>
<b>LANTRA II Wagon (J2)</b>										
1.5 12V	65	88	1495	4	G4EK	04.1997	09.2000			<b>87.056</b>
1.6 16V	84	114	1599	4	4G61	02.1996	09.2000			<b>87.056</b>
1.6 i	66	90	1599	4	G4GR	02.1996	09.2000			<b>87.056</b>
1.8 16V	94	128	1795	4	G4GM	02.1996	09.2000			<b>87.056</b>
2.0 16V	102	139	1975	4	G4GF	12.1996	09.2000			<b>87.056</b>
<b>MATRIX (FC)</b>										
1,6	76	103	1599	4		06.2001				<b>87.072</b>
1,8	90	122	1795	4	G4GB-G	08.2001				<b>87.064</b>
<b>PONY (X-2)</b>										
1.5 i	61	83	1468	4	G15B,G4DJ	07.1992	07.1994			<b>87.056</b>

<b>HYUNDAI</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>PONY (X-2)</b>										
1.5 i	62	84	1468	4	G4DJ,G15B	07.1992	07.1994			<b>87.056</b>
<b>PONY/EXCEL Saloon (X-2)</b>										
1.5 i	61	83	1468	4	G4DJ,G15B	07.1992	07.1994			<b>87.056</b>
	62	84	1468	4	G15B,G4DJ	07.1992	07.1994			<b>87.056</b>
<b>S Coupé (SLC)</b>										
1.5 i	65	88	1495	4	G4EK	07.1992	04.1995			<b>87.056</b>
1.5 i Turbo	85	116	1495	4	G4EK-TC	07.1992	04.1995			<b>87.056</b>
<b>SANTA FE II (CM)</b>										
2.0 CRDi	110	150	1995	4	CM	12.2010			<b>88.096</b>	
<b>TRAJECT (FO)</b>										
2.0 i	100	136	1997	4		03.2000			<b>88.096</b>	<b>87.072</b>
<b>TUCSON (JM)</b>										
2.0 i	104	141	1975	4		08.2004				<b>87.072</b>
2.0 CRDi	88	120	1991	4	D4EA	01.2007			<b>88.096</b>	
2.0 CRDi Allrad	88	120	1991	4	D4EA	01.2007			<b>88.096</b>	
<b>XG (XG)</b>										
25	120	163	2493	4		12.1998				<b>87.072</b>
30/300	138	188	2972	6		12.1998				<b>87.072</b>
<b>JEEP</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>CHEROKEE (KJ)</b>										
2.8 CRD	120	163	2776	4		11.2004			<b>88.038</b>	
4.0 i	136	185	3964	6	ERH	01.1988				<b>87.020</b>
<b>GRAND CHEROKEE I (Z)</b>										
5.9 i	177	241	5901	8		08.1997	04.1999			<b>87.024</b>
<b>KIA</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>CARENS I (FC)</b>										
1,8 i	81	110	1793	4		11.2000	07.2002			<b>87.070</b>
<b>CARENS II (FJ)</b>										
1,6 i	77	105	1594	4		07.2002				<b>87.070</b>
1,8	93	126	1793	4		07.2002				<b>87.070</b>
<b>CARENS III (UN)</b>										
2.0 CRDi	103	140	1991	4	D4EA	09.2006			<b>88.096</b>	
<b>CARNIVAL (UP)</b>										
2.5 V6	121	165	2497	6		09.1999				<b>87.070</b>
<b>CARNIVAL II (GQ)</b>										
2.5 V6	110	150	2497	6		10.2001				<b>87.070</b>
<b>CERATO (LD)</b>										
1.6	77	105	1599	4	G4ED	10.2004				<b>87.064</b>
<b>CLARUS (K9A)</b>										
1,8 i 16V	85	116	1793	4		07.1996				<b>87.070</b>
2,0 i 16v	98	133	1998	4		07.1996				<b>87.070</b>
<b>RIO (DC)</b>										
1,3	55	75	1343	4		09.2000	05.2005			<b>87.070</b>
1,5 i 16v	72	98	1493	4		09.2000	05.2005			<b>87.070</b>
<b>SEPHIA (FA)</b>										
1,8 i 16V	82	112	1793	4		01.1995				<b>87.070</b>
<b>SHUMA (FB)</b>										
1,5 i 16V	65	88	1498	4		10.1997	03.2001			<b>87.070</b>
1,8 i 16v	81	110	1793	4		10.1997	03.2001			<b>87.070</b>
<b>SHUMA II (FB)</b>										
1,6	75	101	1594	4		05.2001	08.2004			<b>87.070</b>
<b>SPORTAGE (K00)</b>										
2.0 i 16V	94	128	1998	4	FE (16 V)	10.1999	08.2003			<b>87.056 - 87.070</b>
2.0 i 16V 4WD	94	128	1998	4	FE (16 V)	04.1994	10.1998			<b>87.056</b>
2.0 i 4WD	70	95	1998	4	FE	04.1994	09.1998			<b>87.056</b>
<b>LANCIA</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>DEDRA (835)</b>										
1.6 16V (835El)	76	103	1581	4	182 A4.000	01.1996	07.1999		<b>88.044</b>	
1.6 i.e. (835AA)	66	90	1581	4	835 A1.000	08.1989	06.1994			<b>87.037 (00600)</b>
1.6 i.e. (835AB)	57	78	1581	4	835 A1.046	08.1989	03.1993	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 i.e. (835AN)	55	75	1581	4	835 C1.000	04.1993	07.1999	Bosch		<b>87.001</b>
										<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 16V LE (835FG)	83	113	1747	4	182 A2.000	03.1996	07.1999			<b>87.054</b>
1.8 GT 16V (835EH)	96	131	1747	4	183 A1.000	03.1996	07.1999			<b>87.054</b>
1.8 i.e. (835AT)	66	90	1756	4	835 C5.000	08.1993	07.1999			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (835BD,835AD)	77	105	1756	4	835 A2.046	09.1989	07.1999			<b>87.008 (B02/01)</b>

LANCIA	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>DEDRA (835)</b>										
1.8 i.e. (835FA)	74	101	1756	4	836 A5.000	07.1994	07.1999			<b>87.008 (B02/01)</b>
<b>DEDRA SW (835)</b>										
1.6 16V (835EI)	76	103	1581	4	182 A4.000	01.1996	07.1999		<b>88.044</b>	
1.8 16V LE (835FG)	83	113	1747	4	182 A2.000	03.1996	07.1999			<b>87.054</b>
1.8 GT 16V (835EH)	96	131	1747	4	183 A1.000	03.1996	07.1999			<b>87.054</b>
1.8 i.e. (835FA)	74	101	1756	4	836 A5.000	07.1994	07.1999			<b>87.008 (B02/01)</b>
<b>DELTA II (836)</b>										
1.4 i.e. (836AF, 836AH)	51	69	1372	4	836 A4.000	10.1994	08.1999	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 i.e. (836AD)	55	75	1581	4	835 C1.000	06.1993	08.1999	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 i.e. (836AP)	66	90	1581	4	182 A6.000	03.1996	08.1999			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.6 i.e. 16V (836AO)	76	103	1581	4	182 A4.000	01.1996	08.1999		<b>88.044</b>	<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (836AE)	76	103	1756	4	835 C2.000	06.1993	08.1999			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. (836AG, 836AL)	66	90	1756	4	836 A6.000	07.1994	08.1999			<b>87.008 (B02/01)</b>
1.8 i.e. 16V (836AQ)	83	113	1747	4	182 A2.000	03.1996	08.1999			<b>87.054</b>
1.8 i.e. 16V GT (836AR)	96	131	1747	4	183 A1.000	03.1996	08.1999			<b>87.054</b>
1.6 D Multijet	88	120	1598	4	198 A2.000	09.2008			<b>88.085</b>	
1.9 D Multijet	140	190	1910	4	844 A1.000	01.2009			<b>88.085</b>	
2.0 D Multijet	121	165	1956	4	198 A5.000	09.2008			<b>88.085</b>	
<b>KAPPA (838A)</b>										
2,0 20V	114	155	1998	4		07.1996	10.2001			<b>87.070</b>
2,0 20V TURBO	162	220	1998	4		07.1998	10.2001			<b>87.070</b>
2,4 20V	129	175	2446	5		07.1994	10.2001			<b>87.070</b>
3.0 24V (838AD1AA, 838AD11A, 838XD1AA, 838ZD1AA)	150	204	2959	6	838 B.000	11.1994	06.1998			<b>87.056</b>
<b>KAPPA Coupé (838)</b>										
2,0 20V	114	155	1998	4		07.1996	10.2001			<b>87.070</b>
2,0 20V TURBO	162	220	1998	4		07.1998	10.2001			<b>87.070</b>
2,4 20V	129	175	2446	5		07.1994	10.2001			<b>87.070</b>
3.0 24V (838CD, 838CD11A)	150	204	2959	6	838 B.000	04.1997	06.2000			<b>87.056</b>
<b>KAPPA SW (838B)</b>										
2,0 20V	114	155	1998	4		07.1996	10.2001			<b>87.070</b>
2,0 20V TURBO	162	220	1998	4		07.1998	10.2001			<b>87.070</b>
2,4 20V	129	175	2446	5		07.1994	10.2001			<b>87.070</b>
3.0 24V (838BD11A)	150	204	2959	6	838 B.000	07.1996	10.2001			<b>87.056</b>
<b>LYBRA (839AX)</b>										
1.6 16V (839AXA1A)	76	103	1581	4	182 A4.000	07.1999	12.2000		<b>88.044</b>	
						01.2001			<b>88.063</b>	
1.6 16V (839BXA1A)	76	103	1581	4	182 A4.000	07.1999	12.2000		<b>88.044</b>	
						01.2001			<b>88.063</b>	
<b>MUSA (350)</b>										
1.4	57	78	1368	4	350 A1.000	09.2005			<b>88.059</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
	70	95	1368	4	843 A 1.000	10.2004			<b>88.069</b>	
1.4 LPG	57	78	1368	4	350 A1.000	11.2010			<b>88.067</b>	
<b>PHEDRA (179)</b>										
2.0 (179AXA11)	100	136	1997	4	RFN(EW10J4)	09.2002		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
<b>THEMA (834)</b>										
2000 16V Turbo (834GC, 834FC)	148	201	1995	4	834 F2.000	10.1992	07.1994			<b>87.056</b>
2850 V6 i.e. (834AD, 834CD, 834BD)	108	147	2849	6	834 E.146	06.1988	05.1992			<b>87.063</b>
3000 V6 (834GD, 834FD)	126	171	2959	6	834 F.000	08.1992	07.1994			<b>87.056</b>
8.32 (834F)	158	215	2927	8	F 105 L	09.1987	05.1989			<b>87.057</b>
8.32 (834FS)	151	205	2927	8	F 105 L.046	12.1987	12.1990			<b>87.057</b>
<b>THEMA SW (834)</b>										
2000 Turbo 16V (834GC, 834FC)	148	201	1995	4	834 F2.000	11.1992	07.1994			<b>87.056</b>
3000 V6 (834GD, 834FD)	126	171	2959	6	834 F.000	09.1992	07.1994			<b>87.056</b>
<b>THESIS (841AX)</b>										
2.4 JTD	129	175	2387	5	841 G.000	05.2003			<b>88.078 (VT)</b>	
<b>Y (840A)</b>										
1.1 (840AE)	40	54	1108	4	176 B2.000	11.1995	12.2000			<b>87.003 (B12)</b>
	44	60	1242	4	840 A3.000	03.1996	12.2000			<b>87.003 (B12)</b>
1.2 (840AA, 840AF1A)					188 A4.000	01.2001	09.2003			<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.2 16V (840AD)	63	86	1242	4	176 B9.000	04.1997	09.2003		<b>88.064</b>	
1.2 16V (840AG1A)	59	80	1242	4	188 A5.000	10.2000	06.2003		<b>88.027</b>	
1.4 12V (840AB)	59	80	1370	4	840 A2.000	10.1996	06.2000			<b>87.001</b>
<b>Y10 (156)</b>										
1.0 Fire (156AE) KAT	33	45	999	4	156 A2.246	10.1987	01.1989	Bosch		<b>87.001</b>
								Marelli		<b>87.003 (B12)</b>
1.0 Fire 4WD (156AE)	33	45	999	4	156 A2.246	12.1987	02.1992	Bosch		<b>87.001</b>
1.1 i.e. Fire (156AG)	37	50	1108	4	156 C.046	07.1989	09.1995	Bosch		<b>87.001</b>
1.1 i.e. Fire 4WD (156AG)	37	50	1108	4	156 C.046	09.1992	12.1995	Bosch		<b>87.001</b>
<b>YPSILON (843)</b>										
1.2	44	60	1242	4	188 A4.000	10.2003				<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.4	57	78	1368	4	350 A1.000	02.2006			<b>88.059</b>	<b>87.046 (IB01/00)</b>
1.4 16V	70	95	1368	4	843 A 1.000	10.2003			<b>88.068</b>	
1.4 LPG	57	78	1368	4	350 A1.000	11.2010			<b>88.067</b>	

LANCIA	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>ZETA (220)</b>										
2.0 16V (220AQ5)	100	136	1997	4	RFN	07.2000	09.2002			<b>87.036 (B33)</b>
2.0 Turbo (220AD5, 220CD5)	108	147	1998	4	RGX	05.1995	09.2002			<b>87.062</b>
<b>MERCEDES BENZ</b>										
Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor					
<b>190 (W201)</b>										
E 1.8 (201.018)	80	109	1797	4	M 102.910	04.1990	08.1993	a/c		<b>87.055</b>
								no a/c		<b>87.057</b>
E 2.0	87	118	1996	4	M 102.962	09.1986	08.1993			<b>87.055</b>
								no a/c		<b>87.057</b>
E 2.0 (201.024)	93	126	1996	4		08.1989	06.1993			<b>87.057</b>
	83	113	1996	4	M 102.961	09.1985	08.1986			<b>87.055</b>
	85	116	1996	4	M 102.962	09.1985	08.1986			<b>87.055</b>
	90	122	1996	4	M 102.962	09.1986	09.1989			<b>87.055</b>
								no a/c		<b>87.057</b>
E 2.3	97	132	2298	4	M 102.985	09.1989	08.1991			<b>87.055</b>
								no a/c		<b>87.057</b>
E 2.3 (201.028)	100	136	2298	4	M 102.985	10.1986	08.1993			<b>87.055</b>
								no a/c		<b>87.057</b>
E 2.3-16	125	170	2298	4	M 102.983	09.1985	12.1987			<b>87.055</b>
								cat		<b>87.057</b>
E 2.3-16 (201.034)	130	177	2298	4	M 102.983	09.1985	08.1988			<b>87.055</b>
	136	185	2298	4	M 102.983	04.1984	01.1987			<b>87.055</b>
E 2.5-16	143	194	2498	4	M 102.991	03.1989	04.1990			<b>87.057</b>
	150	204	2498	4	M 102.990	09.1988	08.1993			<b>87.057</b>
E 2.6	122	166	2597	6	M 103.942	09.1986	12.1989			<b>87.057</b>
E 2.6 (201.029)	118	160	2597	6	M 103.942	09.1986	08.1993			<b>87.057</b>
E Evolution II 2.5	173	235	2498	4	M 102.992	05.1990	08.1993			<b>87.057</b>
<b>A-CLASS (W168)</b>										
A 140 (168.031, 168.131)	60	82	1397	4	M 166.940	07.1997	08.2004	MSM2	<b>88.028</b>	
	60	82	1598	4	M 166.960	01.2001	08.2004	ca 5 marce	<b>88.028</b>	
A 160 (168.033, 168.133)	75	102	1598	4	M 166.960	07.1997	08.2004	MSM2	<b>88.028</b>	
A 190 (168.032, 168.132)	92	125	1898	4	M 166.990	03.1999	08.2004	MSM2	<b>88.028</b>	
<b>A-CLASS (W169)</b>										
A 160 CDI (169.006, 169.306)	60	82	1991	4	OM 640.942	09.2004			<b>88.079 (VT)</b>	
A 180 CDI (169.007, 169.307)	80	109	1991	4	OM 640.940	09.2004			<b>88.079 (VT)</b>	
A 200 CDI (169.008, 169.308)	103	140	1991	4	OM 640.941	09.2004			<b>88.079 (VT)</b>	
<b>B-CLASS (W245)</b>										
B 180 CDI (245.207)	80	109	1991	4	OM 640.940	03.2005			<b>88.079 (VT)</b>	
B 200 CDI (245.208)	103	140	1991	4	OM 640.941	03.2005			<b>88.079 (VT)</b>	
<b>C CLASS (W204)</b>										
C 320 CDI (204.022)	165	224	2987	6	OM 642.960	01.2007			<b>88.080 (VT)</b>	
C 320 CDI 4-matic (204.089)	165	224	2987	6	OM 642.961	07.2007			<b>88.080 (VT)</b>	
<b>C CLASS T-Model (S204)</b>										
C 320 CDI	165	224	2987	6	OM 642.960	08.2007			<b>88.080 (VT)</b>	
C 320 CDI 4-matic	165	224	2987	6	OM 642.961	08.2007			<b>88.080 (VT)</b>	
<b>C-CLASS (W202)</b>										
C 180 (202.018)	89	121	1799	4	M 111.921	11.1994	05.2000		<b>88.024</b>	
	90	122	1799	4	M 111.921	03.1993	05.2000		<b>88.024</b>	
C 200 Kompressor (202.025)	132	180	1998	4	M 111.944	10.1995	05.2000		<b>88.057</b>	
	141	192	1998	4	M 111.944	11.1996	05.2000		<b>88.057</b>	
C 230 Kompressor (202.024)	142	193	2295	4	M 111.975	10.1995	05.2000		<b>88.057</b>	
<b>C-CLASS (W203)</b>										
C 200 CDI (203.004)	85	116	2148	4	OM 611.962	09.2000			<b>88.083 (VT)</b>	
C 220 CDI (203.006)	105	143	2148	4	OM 611.962	05.2000			<b>88.083 (VT)</b>	
C 270 CDI (203.016)	125	170	2685	5	OM 612.962	12.2000			<b>88.083 (VT)</b>	
C 320 CDI (203.020)	165	224	2987	6	OM 642.910	01.2005			<b>88.080 (VT)</b>	
<b>C-CLASS Kombi (S202)</b>										
C 200 T Kompressor (202.082)	141	192	1998	4	M 111.944	11.1996	03.2001		<b>88.057</b>	
C 230 T Kompressor (202.085)	142	193	2295	4	M 111.975	06.1997	09.2000		<b>88.057</b>	
<b>C-CLASS T-Model (S203)</b>										
C 200 CDI (203.204)	85	116	2148	4	OM 611.962	03.2001			<b>88.083 (VT)</b>	
C 220 CDI (203.206)	105	143	2148	4	OM 611.962	03.2001			<b>88.083 (VT)</b>	
C 270 CDI (203.216)	125	170	2685	5	OM 612.962	03.2001			<b>88.083 (VT)</b>	
C 320 CDI (203.220)	165	224	2987	6	OM 642.910	06.2005			<b>88.080 (VT)</b>	
<b>CABRIOLET (A124)</b>										
300 CE-24 (124.061)	162	220	2960	6	M 104.980	04.1992	06.1993			<b>87.057</b>
<b>CLASSE C Sportcoupé (CL203)</b>										
C 220 CDI (203.706)	105	143	2148	4	OM 611.962	03.2001			<b>88.083 (VT)</b>	
<b>CLK (C208)</b>										
200 Kompressor (208.345)	141	192	1998	4	M 111.944	06.1997	06.2000		<b>88.057</b>	
230 Kompressor (208.347)	142	193	2295	4	M 111.975	06.1997	06.2000		<b>88.057</b>	

MERCEDES BENZ	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor	
<b>CLK (C209)</b>											
270 CDI (209.316)	125	170	2685	5	OM 612.962	10.2002			<b>88.083 (VT)</b>		
320 CDI (209.320)	165	224	2987	6	OM 642.910	01.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
<b>CLK Cabriolet (A208)</b>											
200 Kompressor (208.445)	141	192	1998	4	M 111.944	03.1998	06.2000		<b>88.057</b>		
230 Kompressor (208.447)	142	193	2295	4	M 111.973	03.1998	06.2000		<b>88.057</b>		
320 CDI (209.420)	165	224	2987	6	OM 642.910	03.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
<b>CLS (C219)</b>											
320 CDI (219.322)	165	224	2987	6	OM 642.910	01.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
<b>COUPÈ (C123)</b>											
230 CE (123.243)	100	136	2299	4	M 102.980	04.1980	12.1985				
	130	177	2746	6	M 110.988	09.1977	08.1979				
280 CE	136	185	2746	6	M 110.988	03.1977	11.1985				
<b>COUPÈ (C124)</b>											
	97	132	2298	4	M 102.982	03.1987	12.1992			<b>87.055</b>	
230 CE (124.043)	100	136	2298	4	M 102.982	03.1987	12.1992			<b>87.055</b>	
								cat		<b>87.057</b>	
230 CE (124.043) KAT	97	132	2298	4	M 102.982	06.1989	12.1992			<b>87.057</b>	
300 CE	138	188	2960	6	M 103.983	03.1987	12.1989			<b>87.057</b>	
300 CE (124.050)	132	180	2960	6	M 103.983	03.1987	05.1993			<b>87.057</b>	
300 CE-24 (124.051)	162	220	2960	6	M 104.980	09.1989	12.1992			<b>87.057</b>	
<b>E-CLASS (W124)</b>											
E 200 (124.019)	100	136	1998	4	M 111.940	06.1993	06.1995		<b>88.024</b>		
E 300 4-matic (124.230)	132	180	2960	6	M 103.985	06.1993	06.1995			<b>87.057</b>	
<b>E-CLASS (W210)</b>											
E 200 CDI (210.007)	75	102	2151	4	OM 611.961	06.1998	03.2002		<b>88.083 (VT)</b>		
	85	116	2148	4	OM 611.961	07.1999	03.2002		<b>88.083 (VT)</b>		
E 200 Kompressor (210.045)	137	186	1998	4	M 111.947	06.1997	03.2002		<b>88.057</b>		
E 220 CDI (210.006)	92	125	2151	4	OM 611.961	06.1998	07.1999		<b>88.083 (VT)</b>		
E 270 CDI (210.016)	105	143	2148	4	OM 611.961	07.1999	03.2002		<b>88.083 (VT)</b>		
E 320 CDI (210.026)	145	197	3226	6	OM 613.961	07.1999	03.2002		<b>88.082 (VT)</b>		
<b>E-CLASS (W211)</b>											
E 280 CDI (211.020)	140	190	2987	6	OM 642.920	03.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
E 280 CDI (211.023)	130	177	3222	6	OM 648.961	05.2004			<b>88.082 (VT)</b>		
E 280 CDI 4-matic	140	190	2987	6	OM 642.921	03.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
E 300 BLUETEC	155	211	2987	6	OM 642.920	09.2007			<b>88.080 (VT)</b>		
E 320 CDI (211.022)	165	224	2987	6	OM 642.920	03.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
E 320 CDI (211.026)	150	204	3222	6	OM 648.961	11.2002			<b>88.082 (VT)</b>		
<b>E-CLASS Cabriolet (A124)</b>											
E 200 (124.060)	100	136	1998	4	M 111.940	06.1993	03.1998		<b>88.024</b>		
<b>E-CLASS Coupé (C124)</b>											
E 200 (124.040)	100	136	1998	4	M 111.940	06.1993	06.1997		<b>88.024</b>		
E 200 T (124.079)	100	136	1998	4	M 111.940	06.1993	06.1996		<b>88.024</b>		
E 300 T 4-matic (124.290)	132	180	2960	6	M 103.985	06.1993	06.1996			<b>87.057</b>	
<b>E-CLASS Kombi (S210)</b>											
E 200 T Kompressor (210.245)	137	186	1998	4	M 111.947	06.1997	03.2003		<b>88.057</b>		
E 220 T CDI (210.206)		92	125	2151	4	OM 611.961	06.1998	07.1999		<b>88.083 (VT)</b>	
	105	143	2148	4	OM 611.961	07.1999	03.2003		<b>88.083 (VT)</b>		
E 270 T CDI (210.216)	125	170	2685	5	OM 612.961	07.1999	03.2003		<b>88.083 (VT)</b>		
E 320 T CDI (210.226)	145	197	3226	6	OM 613.961	07.1999	03.2003		<b>88.082 (VT)</b>		
<b>E-CLASS T-Model (S211)</b>											
E 280 T CDI (211.220)	140	190	2987	6	OM 642.920	03.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
E 280 T CDI 4-matic	140	190	2987	6	OM 642.921	03.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
E 320 T CDI (211.222)	165	224	2987	6	OM 642.920	03.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
E 320 T CDI (211.226)	150	204	3222	6	OM 648.961	03.2003			<b>88.082 (VT)</b>		
E 320 T CDI 4-matic	165	224	2987	6	OM 642.920	03.2005			<b>88.080 (VT)</b>		
<b>G-CLASS (W460)</b>											
230 GE (460,2)		90	122	2298	4	M 102.987	05.1987	08.1992		<b>87.055</b>	
		92	125	2299	4	M 102.981	04.1982	08.1992		<b>87.055</b>	
<b>G-CLASS (W463)</b>											
230 GE (463.224, 463.225)	93	126	2298	4	M 102.989	06.1990	06.1993			<b>87.057</b>	
	125	170	2960	6	M 103.987	06.1990	10.1994			<b>87.057</b>	
300 GE (463.227, 463.228)	128	174	2960	6	M 103.987	06.1990	08.1993			<b>87.057</b>	
<b>G-CLASS Cabrio (W463)</b>											
230 GE (463.204)	93	126	2298	4	M 102.989	06.1990	02.1993			<b>87.057</b>	
300 GE (463.207)	125	170	2960	6	M 103.987	07.1993	09.1997			<b>87.057</b>	
G 320 CDI	165	224	2987	6	OM 642.970	09.2006			<b>88.080 (VT)</b>		
<b>GL-CLASS (X164)</b>											
GL 420 CDI (164.828)	225	306	3996	8	OM 629.912	09.2006	05.2009		<b>88.089 (VT)</b>		
<b>KOMBI Kombi (S124)</b>											
200 TE		90	122	1996	4	M 102.962	09.1988	12.1989		<b>87.055</b>	
		87	118	1996	4	M 102.963	09.1988	08.1992		<b>87.057</b>	
200 TE (124.081)										<b>87.055</b>	
230 TE (124.083)		97	132	2298	4	M 102.982	09.1985	08.1992		<b>87.057</b>	

MERCEDES BENZ	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>KOMBI Kombi (S124)</b>										
230 TE (124.083)	100	136	2298	4	M 102.982	09.1985	08.1992			<b>87.055</b>
								cat		<b>87.057</b>
230 TE (124.083) KAT	97	132	2298	4	M 102.982	06.1989	08.1992			<b>87.057</b>
260 TE FGST.	118	160	2597	6	M 103.940	09.1989	08.1992			<b>87.057</b>
	122	166	2597	6	M 103.940	09.1985	12.1989			<b>87.057</b>
300 TE (124.090)	132	180	2960	6	M 103.983	01.1986	08.1992			<b>87.057</b>
	138	188	2960	6	M 103.983	01.1986	12.1989			<b>87.057</b>
300 TE 4-matic (124.290)	132	180	2960	6	M 103.985	09.1989	06.1993			<b>87.057</b>
	138	188	2960	6	M 103.983	09.1986	12.1989			<b>87.057</b>
300 TE-24 (124.091)	162	220	2960	6	M 104.980	09.1989	08.1992			<b>87.057</b>
<b>M-CLASS (W163)</b>										
ML 270 CDI (163.113)	120	163	2685	5	OM 612.963	12.1999	06.2005		<b>88.083 (VT)</b>	
<b>M-CLASS (W164)</b>										
ML 280 CDI 4-matic (164.120)	140	190	2987	6	OM 642.940	07.2005	07.2009		<b>88.080 (VT)</b>	
ML 320 CDI 4-matic (164.122)	165	224	2987	6	OM 642.940	07.2005	07.2009		<b>88.080 (VT)</b>	
ML 420 CDI 4-matic (164.128)	225	306	3996	8	OM 629.912	02.2006	09.2009		<b>88.089 (VT)</b>	
<b>R-CLASS (W251,V251)</b>										
R 280 CDI (251.121, 251.026, 251.126)	140	190	2987	6	OM 642.950	05.2006			<b>88.080 (VT)</b>	
R 280 CDI 4-matic (251.020)	140	190	2987	6	OM 642.950	05.2006			<b>88.080 (VT)</b>	
R 320 CDI 4-matic (251.022, 251.122, 251.125)	165	224	2987	6	OM 642.950	01.2006			<b>88.080 (VT)</b>	
<b>S-CLASS (W116)</b>										
260 SE (126.020)	118	160	2597	6	M 103.941	09.1985	06.1991			<b>87.057</b>
	122	166	2597	6	M 103.941	09.1985	06.1991			<b>87.057</b>
300 SE,SEL (126.024, 126.025)	132	180	2960	6	M 103.981	01.1986	06.1991			<b>87.057</b>
	138	188	2960	6	M 103.981	09.1985	12.1989			<b>87.057</b>
<b>S-CLASS (W220)</b>										
S 320 CDI (220.025, 220.125)	150	204	3222	6	OM 648.960	09.2002	08.2005		<b>88.082 (VT)</b>	
S 320 CDI (220.026, 220.126)	145	197	3222	6	OM 613.960	08.1999	09.2002		<b>88.082 (VT)</b>	
<b>S-CLASS (W221)</b>										
S 320 CDI (221.022)	173	235	2987	6	OM 642.930	12.2005			<b>88.080 (VT)</b>	
S 320 CDI 4-matic	173	235	2987	6	OM 642.930	10.2006			<b>88.080 (VT)</b>	
S 420 CDI	235	320	3996	8	OM 629.911	10.2006			<b>88.089 (VT)</b>	
<b>SL (R107)</b>										
300 SL (107.041)	132	180	2960	6	M 103.982	09.1985	08.1989			<b>87.057</b>
	138	188	2960	6	M 103.982	09.1985	08.1989			<b>87.057</b>
<b>SL (R129)</b>										
300 SL (129.060)	140	190	2960	6	M 103.984	03.1989	08.1993			<b>87.057</b>
300 SL-24 (129.061)	170	231	2960	6	M 104.981	03.1989	07.1993			<b>87.057</b>
<b>SLK (R170)</b>										
200 Kompressor (170.445)	141	192	1998	4	M 111.943	10.1996	03.2000		<b>88.057</b>	
230 Kompressor (170.447)	142	193	2295	4	M 111.973	09.1996	03.2000		<b>88.057</b>	
<b>SPRINTER 3,5 Flatbed/Chassis(906)</b>										
318 CDI	135	184	2987	6	OM 642.992	06.2006			<b>88.080 (VT)</b>	
<b>SPRINTER 3,5-t Kasten (906)</b>										
318 CDI	135	184	2987	6	OM 642.992	06.2006			<b>88.080 (VT)</b>	
<b>SPRINTER 3-t Kasten (906)</b>										
218 CDI	135	184	2987	6	OM 642.992	06.2006			<b>88.080 (VT)</b>	
<b>SPRINTER 3-t Flatbed/Chassis(906)</b>										
218 CDI	135	184	2987	6	OM 642.992	06.2006			<b>88.080 (VT)</b>	
<b>(W124)</b>										
200 E (124.021)	87	118	1996	4	M 102.963	09.1988	08.1992			<b>87.055</b>
								cat		<b>87.057</b>
	90	122	1996	4	M 102.963	09.1988	12.1989			<b>87.055</b>
230 E (124.023)	97	132	2298	4	M 102.982	12.1984	03.1992			<b>87.055</b>
	100	136	2298	4	M 102.982	01.1985	06.1993			<b>87.055</b>
230 E (124.023) KAT	97	132	2298	4	M 102.982	06.1989	06.1993			<b>87.057</b>
	118	160	2597	6	M 103.940	09.1985	08.1992			<b>87.057</b>
260 E (124.026)	122	166	2597	6	M 103.940	09.1985	12.1989			<b>87.057</b>
	118	160	2597	6	M 103.943	09.1986	08.1992			<b>87.057</b>
260 E 4-matic (124.226)	122	166	2597	6	M 103.940	12.1986	12.1989			<b>87.057</b>
	138	188	2960	6	M 103.980	01.1985	12.1985			<b>87.057</b>
300 E	138	188	2960	6	M 103.983	06.1985	08.1992			<b>87.057</b>
	132	180	2960	6	M 103.983	08.1985	08.1992			<b>87.057</b>
300 E 4-matic	138	188	2960	6	M 103.983	09.1986	02.1992			<b>87.057</b>
	132	180	2960	6	M 103.985	09.1986	06.1993			<b>87.057</b>
300 E-24 (124.031)	162	220	2960	6	M 104.980	09.1988	08.1992			<b>87.057</b>
<b>VIANO (W639)</b>										
CDI 2.0	80	109	2148	4	OM 646.982	09.2003			<b>88.081 (VT)</b>	
CDI 2.2	110	150	2148	4	OM 646.982	09.2003			<b>88.081 (VT)</b>	
CDI 2.2 4-matic	110	150	2148	4	OM 646.982	07.2005			<b>88.081 (VT)</b>	
CDI 3.0	150	204	2987	6	OM 642.990	03.2006			<b>88.080 (VT)</b>	

MERCEDES BENZ	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor	
<b>VITO / MIXTO Kasten (W639)</b>											
111 CDI	80	109	2148	4	OM 646.982	09.2003			88.081 (VT)		
	85	116	2148	4	OM 646.982	09.2007			88.081 (VT)		
111 CDI 4x4	80	109	2148	4	OM 646.982	09.2007			88.081 (VT)		
115 CDI	110	150	2148	4	OM 646.982	09.2003			88.081 (VT)		
115 CDI 4x4	110	150	2148	4	OM 646.982	09.2007			88.081 (VT)		
<b>VITO Bus (W639)</b>											
111 CDI	80	109	2148	4	OM 646.982	09.2003			88.081 (VT)		
	85	116	2148	4	OM 646.982	09.2007			88.081 (VT)		
111 CDI 4x4	80	109	2148	4	OM 646.982	09.2007			88.081 (VT)		
115 CDI	110	150	2148	4	OM 646.982	09.2003			88.081 (VT)		
115 CDI 4x4	110	150	2148	4	OM 646.982	09.2007			88.081 (VT)		
<b>MINI</b>											
MINI	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor	
<b>MINI (R50, R53)</b>											
Cooper	85	116	1598	4	N12B16A	06.2001			88.048		
	120	163	1598	4	W11B16A	03.2002		EP6DT	88.100		
Cooper S		125	170	1598	4	W11B16A	07.2004		EP6DT	88.100	
One	66	90	1598	4	W10B16A	06.2001			88.048		
<b>MINI (R56)</b>											
Cooper	88	120	1598	4	N12B16A	10.2006			88.048		
Cooper S	128	174	1598	4	N14B16A	10.2006		EP6DT	88.100		
<b>MINI Cabriolet (R52)</b>											
Cooper	85	116	1598	4	W10B16A	07.2004			88.048		
								Ø 57 mm	88.099		
Cooper S	125	170	1598	4	W11B16A	07.2004		EP6DT	88.100		
One	66	90	1598	4	W10B16A	07.2004			88.048		
<b>MINI CLUBMAN (R55)</b>											
Cooper	88	120	1598	4	N12B16A	10.2007		Ø 57 mm	88.099		
								EP6DT	88.100		
Cooper D	80	109	1560	4	9HZ (DV6TED4)	10.2007		Ø 57 mm	88.099		
								EP6DT	88.100		
Cooper S	128	174	1598	4	N14B16A	10.2007		Ø 57 mm	88.099		
								EP6DT	88.100		
<b>NISSAN</b>											
NISSAN	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor	
<b>MICRA II (K11)</b>											
1.0 i 16V	40	54	998	4	CG10DE	08.1992	12.1995		88.014		
						12.1995	02.1998		88.015		
						02.1998	09.2000		88.016		
1.3 i 16V	55	75	1275	4	CG13DE	08.1992	09.2000		88.010		
									88.012		
									88.013		
<b>OPEL</b>											
OPEL	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor	
<b>ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_)</b>											
1.6 i	55	75	1598	4	E 16 NZ	09.1987	08.1988			87.004 (A95214)	
1.6 i KAT	55	75	1598	4	C 16 LZ	09.1986	08.1988			87.004 (A95214)	
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	09.1986	08.1988			87.058	
2.0 i GT	95	130	1998	4	20 SEH	03.1987	08.1988			87.058	
2.0 i KAT	85	116	1998	4	C 20 NE	09.1986	08.1988			87.058	
<b>ASCONA C CC (84_, 89_)</b>											
1.6 i	55	75	1598	4	E 16 NZ	09.1987	08.1988			87.004 (A95214)	
1.6 i KAT	55	75	1598	4	C 16 NZ	09.1986	08.1988			87.004 (A95214)	
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	09.1986	08.1988			87.058	
2.0 i GT	95	130	1998	4	20 SEH	03.1987	08.1988			87.058	
2.0 i KAT	85	116	1998	4	C 20 NE	09.1986	08.1988			87.058	
<b>ASTRA F (56_, 57_)</b>											
1.4	60	82	1389	4	14 SE	09.1992	09.1998			87.032 (C5166)	
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	09.1991	09.1998			87.015 (A95160)	
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	02.1996	09.1998			87.032 (C5166)	
1.4 Si	60	82	1389	4	C 14 SE	03.1992	09.1998			87.032 (C5166)	
	52	71	1598	4	X 16 SZ	05.1993	07.1996			87.004 (A95214)	
1.6 i	55	75	1598	4	C 16 NZ	03.1992	09.1998			87.004 (A95214)	
	55	75	1598	4	X 16 SZR	08.1996	09.1998			87.004 (A95214)	
1.6 i 16V	74	100	1598	4	X 16 XEL	08.1994	09.1998			87.032 (C5166)	
1.6 Si	74	100	1598	4	C 16 SE	05.1992	12.1994			87.032 (C5166)	
1.8 i	66	90	1796	4	C 18 NZ	03.1992	09.1998			87.004 (A95214)	
	85	116	1799	4	C 18 XEL	11.1994	09.1998			87.053 (AESP 207-13A)	
1.8 i 16V	92	125	1799	4	C 18 XE	06.1993	10.1994			87.053 (AESP 207-13A)	

OPEL	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>ASTRA F (56_,57_)</b>										
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	03.1992	09.1998			<b>87.058</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1995	09.1998			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
<b>ASTRA F Cabriolet (53_B)</b>										
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	01.1996	03.2001			<b>87.032 (C5166)</b>
1.4 Si	60	82	1389	4	C 14 SE	05.1993	03.2001			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	03.1993	08.1996			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	X 16 SZR	01.1996	03.2001			<b>87.004 (A95214)</b>
1.8 i 16V	85	116	1799	4	X 18 XE	11.1994	03.2001			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	03.1993	10.1994			<b>87.058</b>
<b>ASTRA F Caravan (51_,52_)</b>										
1.4	60	82	1389	4	14 SE	09.1992	01.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	09.1991	01.1998			<b>87.015 (A95160)</b>
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	02.1996	01.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.4 Si	60	82	1389	4	C 14 SE	03.1992	01.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	05.1993	07.1996			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	C 16 NZ	09.1991	01.1998			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	100	1598	4	X 16 XEL	08.1994	01.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 Si	74	100	1598	4	C 16 SE	03.1992	12.1994			<b>87.032 (C5166)</b>
1.8 i	66	90	1796	4	C 18 NZ	09.1991	01.1998			<b>87.004 (A95214)</b>
1.8 i 16V	85	116	1799	4	C 18 XEL	07.1994	01.1998			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
	92	125	1799	4	C 18 XE	06.1993	01.1998			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1991	07.1994			<b>87.058</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1995	01.1998			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
	110	150	1998	4	C 20 XE	03.1993	01.1998			<b>87.058</b>
<b>ASTRA F CC (53_,54_,58_,59_)</b>										
1.4	60	82	1389	4	14 SE	09.1992	01.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	03.1992	01.1998			<b>87.015 (A95160)</b>
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	01.1996	01.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.4 Si	60	82	1389	4	C 14 SE	03.1992	01.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	05.1993	07.1996			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	C 16 NZ	09.1991	01.1998			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	100	1598	4	X 16 XEL	08.1994	01.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 Si	74	100	1598	4	C 16 SE	03.1992	12.1994			<b>87.032 (C5166)</b>
1.8 i	66	90	1796	4	C 18 NZ	09.1991	01.1998			<b>87.004 (A95214)</b>
1.8 i 16V	85	116	1799	4	C 18 XEL	09.1994	01.1998			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
	92	125	1799	4	C 18 XE	06.1993	08.1994			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 GSi 16V	110	150	1998	4	C 20 XE	09.1991	01.1998			<b>87.058</b>
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1991	01.1998			<b>87.058</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1995	01.1998			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
<b>ASTRA F CLASSIC Caravan</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	X 14 NZ	01.1998	01.2005			<b>87.015 (A95160)</b>
1.6 i	55	75	1598	4	X 16 SZR	01.1998	01.2005			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL	01.1998	01.2005			<b>87.032 (C5166)</b>
<b>ASTRA F CLASSIC CC</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	X 14 NZ	01.1998	08.2002			<b>87.015 (A95160)</b>
1.6 i	55	75	1598	4	X 16 SZR	01.1998	08.2002			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL	01.1998	08.2002			<b>87.032 (C5166)</b>
<b>ASTRA F CLASSIC Saloon</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	X 14 NZ	01.1998	08.2002			<b>87.015 (A95160)</b>
1.6 i	55	75	1598	4	X 16 SZR	01.1998	08.2002			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL	01.1998	08.2002			<b>87.032 (C5166)</b>
<b>ASTRA F Van (55_)</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	10.1991	01.1999			<b>87.015 (A95160)</b>
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	02.1993	07.1996			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i	55	75	1598	4	C 16 NZ	10.1991	04.1993			<b>87.004 (A95214)</b>
<b>ASTRA G Caravan (F35_)</b>										
1.2 16V	48	65	1199	4	X 12 XE	02.1998	09.2000			<b>87.038</b>
1.4 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	06.1998	07.2004		<b>88.032</b>	<b>87.032 (C5166)</b>
1.6	55	75	1598	4	X 16 SZR	02.1998	09.2000			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 16V	74	101	1598	4	C 16 SEL	02.1998	07.2004			<b>87.032 (C5166)</b>
					X 16 XEL				<b>88.032</b>	
1.7 DTI 16V	55	75	1686	4	Y 17 DT	02.2000	07.2004		<b>88.037</b>	
1.7 TD	50	68	1700	4	X 17 DTL	02.1998	08.2000		<b>88.037</b>	
1.8 16V	85	116	1796	4	X 18 XE1	02.1998	09.2000		<b>88.035</b>	
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1998	07.2004			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	03.2001	07.2004		<b>88.034</b>	

OPEL	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>ASTRA G CC (F48_, F08_)</b>										
1.2 16V	48	65	1199	4	X 12 XE	02.1998	09.2000			<b>87.038</b>
1.4 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	02.1998	01.2005		<b>88.032</b>	<b>87.032 (C5166)</b>
1.6	55	75	1598	4	X 16 SZR	02.1998	09.2000			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 16V	74	101	1598	4	Z 16 XE	02.1998	01.2005		<b>88.032</b>	<b>87.032 (C5166)</b>
1.7 DTI 16V	55	75	1686	4	Y 17 DT	02.2000	01.2005		<b>88.037</b>	
1.7 TD	50	68	1700	4	X 17 DTL	02.1998	08.2000		<b>88.037</b>	
1.8 16V	85	116	1796	4	X 18 XE1	02.1998	09.2000		<b>88.035</b>	
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1998	01.2005			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 16V OPC	118	160	1998	4	X 20 XER	11.1999	09.2002			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	03.2001	01.2005		<b>88.034</b>	
<b>ASTRA G furgone (F70)</b>										
1.6	55	75	1598	4	X 16 SZR	01.1999	09.2000			<b>87.004 (A95214)</b>
1.7 TD	50	68	1700	4	X 17 DTL	01.1999	04.2005		<b>88.037</b>	
<b>ASTRA G Saloon (F69_)</b>										
1.2 16V	48	65	1199	4	X 12 XE	09.1998	09.2000			<b>87.038</b>
1.4 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	09.1998	01.2005		<b>88.032</b>	<b>87.032 (C5166)</b>
1.6	55	75	1598	4	X 16 SZR	09.1998	09.2000			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 16V	74	101	1598	4	Z 16 XE	09.1998	01.2005		<b>88.032</b>	<b>87.032 (C5166)</b>
1.7 DTI 16V	55	75	1686	4	Y 17 DT	02.2000	01.2005		<b>88.037</b>	
1.7 TD	50	68	1700	4	X 17 DTL	09.1998	08.2000		<b>88.037</b>	
1.8 16V	85	116	1796	4	X 18 XE1	09.1998	09.2000		<b>88.035</b>	
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	09.1998	01.2005			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	03.2001	01.2005		<b>88.034</b>	
<b>ASTRA H</b>										
1.7 CDTI	59	80	1686	4	Z 17 DTL	03.2004			<b>88.037</b>	
	74	100	1686	4	Z 17 DTH	03.2004			<b>88.037</b>	
	81	110	1686	4	A 17 DTJ	02.2007			<b>88.098</b>	
	92	125	1686	4	Z 17 DTR	02.2007			<b>88.098</b>	
1.8	92	125	1796	4	Z 18 XE	03.2004			<b>88.033</b>	
	103	140	1796	4	A 18 XER	01.2006			<b>88.033</b>	
1.9 CDTI	110	150	1910	4	Z 19 DTH	09.2004			<b>88.078 (VT)</b>	
1.9 CDTI 16V	88	120	1910	4	Z 19 DTJ	04.2004			<b>88.078 (VT)</b>	
<b>ASTRA H Caravan</b>										
1.7 CDTI	59	80	1686	4	Z 17 DTL	08.2004			<b>88.037</b>	
	74	101	1686	4	Z 17 DTH	08.2004			<b>88.037</b>	
	81	110	1686	4	A 17 DTJ	02.2007			<b>88.098</b>	
	92	125	1686	4	Z 17 DTR	02.2007			<b>88.098</b>	
1.8	92	125	1796	4	Z 18 XE	08.2004			<b>88.033</b>	
1.9 CDTI	110	150	1910	4	Z 19 DTH	09.2004			<b>88.078 (VT)</b>	
1.9 CDTI 16V	88	120	1910	4	Z 19 DTJ	08.2004			<b>88.078 (VT)</b>	
<b>ASTRA H GTC</b>										
1.7 CDTi	74	101	1686	4	Z 17 DTH	03.2005			<b>88.037</b>	
1.7 CDTI	81	110	1686	4	A 17 DTJ	02.2007			<b>88.098</b>	
	92	125	1686	4	A 17 DTR	02.2007			<b>88.098</b>	
1.8	92	125	1796	4	Z 18 XE	03.2005			<b>88.033</b>	
	103	140	1796	4	Z 18 XER	01.2006			<b>88.033</b>	
1.9 CDTi	110	150	1910	4	Z 19 DTH	03.2005			<b>88.078 (VT)</b>	
<b>ASTRA H TwinTop</b>										
1.8	92	125	1796	4	Z 18 XE	09.2005			<b>88.033</b>	
1.9 CDTi	110	150	1910	4	Z 19 DTH	09.2005			<b>88.078 (VT)</b>	
<b>ASTRA H Van</b>										
1.7 CDTI	81	110	1686	4	A 17 DTJ	02.2007			<b>88.098</b>	
	92	125	1686	4	A 17 DTR	02.2007			<b>88.098</b>	
<b>ASTRA J</b>										
1.7 CDTI	81	110	1686	4	A 17 DTJ	12.2009			<b>88.098</b>	
	92	125	1686	4	A 17 DTR	12.2009			<b>88.098</b>	
1.7 CDTI	81	110	1686	4	A 17 DTJ	12.2009			<b>88.098</b>	
	92	125	1686	4	A 17 DTR	12.2009			<b>88.098</b>	
<b>CALIBRA A (85_)</b>										
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	06.1990	07.1997			<b>87.058</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1994	08.1996			<b>87.058</b>
						09.1996	07.1997			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i 16V 4x4	110	150	1998	4	C 20 XE	06.1990	02.1994			<b>87.058</b>
	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1994	08.1996			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i 16V 4x4	110	150	1998	4	C 20 XE	06.1990	02.1994			<b>87.058</b>
2.0 i 4x4	85	115	1998	4	C 20 NE	06.1990	07.1997			<b>87.058</b>
2.0 i Turbo 4x4	150	204	1998	4	C 20 LET	03.1992	07.1997			<b>87.058</b>
2.5 i V6	125	170	2498	6	C 25 XE	04.1993	07.1997			<b>87.058</b>

OPEL	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>COMBO (71_)</b>										
1.2	33	45	1195	4	C 12 NZ	07.1994	10.2001			87.015 (A95160)
	44	60	1389	4	X 14 SZ	07.1994	10.2001			87.004 (A95214)
1.4					C 14 NZ					87.015 (A95160)
	60	82	1389	4	C 14 SE	07.1994	10.2001			87.032 (C5166)
1.4 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	08.1999	10.2001			87.032 (C5166)
<b>CORSA A CC (93_, 94_, 98_, 99_)</b>										
1.2 i	33	45	1195	4	C 12 NZ	09.1989	03.1993			87.015 (A95160)
1.3 i	44	60	1297	4	C 13 N	09.1986	09.1990			87.015 (A95160)
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1990	03.1993			87.015 (A95160)
1.4 Si	60	82	1389	4	C 14 SE	09.1991	03.1993			87.032 (C5166)
	55	75	1598	4	C 16 NZ	08.1988	09.1992			87.004 (A95214)
1.6 GSi	72	98	1598	4	C 16 SEL	09.1989	03.1993			87.058
	74	100	1598	4	E 16 SE	05.1988	03.1992			87.032 (C5166)
1.6 GSi KAT	74	101	1598	4	C 16 SE	02.1992	03.1993			87.032 (C5166)
<b>CORSA B (73_, 78_, 79_)</b>										
1.0 i 12V	40	54	973	3	X 10 XE	11.1996	08.1999			87.038
1.2 i	33	45	1195	4	X 12 SZ	03.1993	09.2000			87.015 (A95160)
1.2 i 16V	48	65	1199	4	X 12 XE	03.1998	09.2000			87.038
	44	60	1389	4	C 14 NZ	03.1993	09.2000	ca		87.004 (A95214)
1.4 i								cm		87.015 (A95160)
1.4 i 16V	63	86	1389	4	C 14 SEL	08.1997	09.2000			87.032 (C5166)
	66	90	1389	4	X 14 XE	09.1994	09.2000			87.032 (C5166)
1.4 Si	60	82	1389	4	C 14 SE	03.1993	09.2000			87.032 (C5166)
1.6 GSi 16V	80	109	1598	4	C 16 XE	03.1993	09.2000			87.032 (C5166)
	74	100	1598	4	C 16 SEL	08.1997	09.2000			87.032 (C5166)
1.6 i 16V	74	106	1598	4	X 16 XE	09.1994	09.2000			87.032 (C5166)
<b>CORSA B furgone (73_)</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	X 14 SZ	08.1999	09.2000			87.004 (A95214)
<b>CORSA C (F08, F68)</b>										
1.4	66	90	1389	4	Z 14 XE	09.2000				88.032
1.7 CDTI	74	100	1686	4	Z 17 DTH	06.2003				88.037
1.8	92	125	1796	4	Z 18 XE	09.2000				88.033
<b>CORSA D</b>										
1.7 CDTI	92	125	1686	4	Z 17 DTR	07.2006				88.098
<b>FRONTERA A (5_MWL4)</b>										
2.4 i (53MWL4)	92	125	2410	4	C 24 NE	03.1992	08.1995			87.058
<b>FRONTERA A Sport (5_SUD2)</b>										
2.0 i (52SUD2, 55SUD2)	85	115	1998	4	X 20 SE	03.1992	08.1995			87.058
<b>KADETT E (39_, 49_)</b>										
1.3 i KAT	44	60	1297	4	C 13 N	09.1985	08.1991			87.015 (A95160)
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1990	08.1991			87.015 (A95160)
1.6 i	55	75	1598	4	E 16 NZ	09.1986	08.1991			87.004 (A95214)
1.8 i	66	90	1796	4	C 18 NT	09.1990	08.1991			87.004 (A95214)
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	03.1987	08.1991			87.058
2.0 i KAT	85	115	1998	4	C 20 NE	03.1987	08.1991			87.058
<b>KADETT E Cabriolet (43B_)</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1990	08.1991			87.015 (A95160)
1.6 i	55	75	1598	4	E 16 NZ	10.1986	02.1993			87.004 (A95214)
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	10.1986	08.1991			87.058
2.0 i KAT	85	116	1998	4	C 20 NE	10.1986	08.1991			87.058
<b>KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)</b>										
1.3 i KAT	44	60	1297	4	C 13 N	09.1985	08.1991			87.015 (A95160)
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1990	08.1991			87.015 (A95160)
1.6 i	55	75	1598	4	E 16 NZ	09.1986	08.1991			87.004 (A95214)
1.8 i	66	90	1796	4	C 18 NZ	06.1985	08.1991			87.004 (A95214)
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	09.1987	08.1991			87.058
2.0 i KAT	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1987	08.1991			87.058
<b>KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_)</b>										
1.3 i KAT	44	60	1297	4	C 13 N	09.1985	08.1991			87.015 (A95160)
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1990	08.1991			87.015 (A95160)
1.6 i	55	75	1598	4	E 16 NZ	09.1986	08.1991			87.004 (A95214)
1.8 i	66	90	1796	4	C 18 NT	06.1985	08.1991			87.004 (A95214)
2.0 GSi	85	115	1998	4	20 NE	09.1986	08.1991			87.058
	95	129	1998	4	20 SEH	09.1986	08.1991			87.058
2.0 GSi 16V	110	150	1998	4	20 XEJ	03.1988	08.1991			87.058
	115	156	1998	4	20 XE	03.1988	08.1991			87.058
2.0 GSi 16V KAT	110	150	1998	4	C 20 XE	03.1988	08.1991			87.058
2.0 GSi KAT	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1986	08.1991			87.058
<b>KADETT E Combo (38_, 48_)</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	08.1991	07.1994			87.015 (A95160)
	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1990	08.1991			87.015 (A95160)
<b>MERIVA</b>										
	74	100	1686	4	Z 17 DTH	09.2003	05.2010	Ø 48 mm		88.037
1.7 CDTI					Z 17 DT			Ø 56 mm		88.098
	92	125	1686	4	Z 17 DTR	09.2006	05.2010	Ø 56 mm		88.098

OPEL	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>MERIVA</b>										
1.8	92	125	1796	4	Z 18 XE	05.2003	05.2010		<b>88.033</b>	
<b>OMEGA A (16_, 17_, 19_)</b>										
2.0	73	99	1998	4	C 20 NEJ	09.1990	02.1992			<b>87.058</b>
	74	100	1998	4	C 20 NEF	09.1990	02.1992			<b>87.058</b>
	90	122	1998	4	20 SE	09.1986	03.1994			<b>87.058</b>
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1986	03.1994			<b>87.058</b>
2.4 i	92	125	2410	4	C 24 NE	09.1988	03.1994			<b>87.058</b>
2.6 i	110	150	2594	6	C 26 NE	09.1990	03.1994			<b>87.058</b>
3.0 (3000)	115	156	2969	6	C 30 LE	03.1987	12.1987			<b>87.058</b>
3.0 (3000) KAT	130	177	2969	6	C 30 NE	03.1988	03.1994			<b>87.058</b>
3.0 24V (3000)	147	200	2969	6	C 30 SEJ	09.1989	03.1994			<b>87.058</b>
	150	204	2969	6	C 30 SE	09.1989	03.1994			<b>87.058</b>
<b>OMEGA A Caravan (66_, 67_)</b>										
2.0	74	100	1998	4	C 20 NEF	09.1990	02.1992			<b>87.058</b>
	90	122	1998	4	20 SE	09.1986	03.1994			<b>87.058</b>
2.0 i	73	99	1998	4	C 20 NEJ	09.1990	02.1992			<b>87.058</b>
	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1986	03.1994			<b>87.058</b>
2.4 i	92	125	2410	4	C 24 NE	09.1988	03.1994			<b>87.058</b>
2.6 i	110	150	2594	6	C 26 NE	09.1990	03.1994			<b>87.058</b>
3.0	115	156	2969	6	C 30 LE	03.1987	12.1987			<b>87.058</b>
3.0 KAT	130	177	2969	6	C 30 NE	01.1988	03.1994			<b>87.058</b>
3.0 24V	147	200	2969	6	C 30 SEJ	09.1989	03.1994			<b>87.058</b>
<b>OMEGA B (25_, 26_, 27_)</b>										
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	03.1994	09.1999			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.2 16V	106	144	2198	4	Y 22 XE	09.1999	07.2003		<b>88.033</b>	
2.5 V6	125	170	2498	6	X 25 XE	03.1994	09.2000			<b>87.058</b>
3.0 V6	155	211	2962	6	X 30 XE	04.1994	02.2001			<b>87.058</b>
<b>OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_)</b>										
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	03.1994	09.1999			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.2 16V	106	144	2198	4	Y 22 XE	09.1999	07.2003		<b>88.033</b>	
2.5 V6	125	170	2498	6	X 25 XE	03.1994	09.2000			<b>87.058</b>
3.0 V6	155	211	2962	6	X 30 XE	04.1994	02.2001			<b>87.058</b>
<b>SENATOR B (29_)</b>										
2.6 i	110	150	2594	6	C 26 NE	09.1990	09.1993			<b>87.058</b>
3.0	115	156	2969	6	C 30 LE	09.1987	09.1993			<b>87.058</b>
3.0 24V	150	204	2969	6	C 30 SE	09.1989	09.1993			<b>87.058</b>
3.0 i KAT	130	177	2969	6	C 30 NE	01.1988	09.1993			<b>87.058</b>
<b>SIGNUM</b>										
1.8	90	122	1796	4	Z 18 XE	05.2003			<b>88.033</b>	
	103	140	1796	4	Z 18 XER	09.2005			<b>88.033</b>	
1.9 CDTI	110	150	1910	4	Z 19 DTH	04.2004			<b>88.078 (VT)</b>	
2.2 direct	114	155	2198	4	Z 22 YH	05.2003			<b>88.072</b>	
<b>SINTRA</b>										
3.0 i 24V	148	201	2962	6	X 30 XE	11.1996	04.1999			<b>87.058</b>
<b>SPEEDSTER</b>										
2.2	108	147	2198	4	Z 22 SE	09.2000			<b>88.034</b>	
<b>TIGRA (95_)</b>										
1.4 16V	63	86	1389	4	X 14 XE	08.1997	12.2000			<b>87.032 (C5166)</b>
	66	90	1389	4	X 14 XE	07.1994	12.2000			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 16V	74	100	1598	4	C 16 SEL	08.1997	08.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
	78	106	1598	4	X 16 XE	07.1994	08.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
<b>TIGRA TwinTop</b>										
1.8	92	125	1796	4	Z 18 XE	06.2004			<b>88.033</b>	
<b>VECTRA A (86_, 87_)</b>										
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	09.1993	11.1995			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	E 16 NZ	09.1988	10.1990			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i KAT	55	75	1598	4	C 16 NZ	09.1988	11.1995			<b>87.004 (A95214)</b>
1.8 i KAT	66	90	1796	4	C 18 NZ	03.1990	11.1995			<b>87.004 (A95214)</b>
2.0	74	100	1998	4	C 20 NEF	09.1988	09.1989			<b>87.058</b>
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	09.1988	10.1990			<b>87.058</b>
	95	129	1998	4	20 SEH	09.1988	09.1992			<b>87.058</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	06.1994	11.1995			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i 16V 4x4	100	136	1998	4	X 20 XEV	06.1994	11.1995			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i 4x4	85	115	1998	4	20 NE	01.1989	10.1990			<b>87.058</b>
	95	129	1998	4	20 SEH	01.1989	09.1992			<b>87.058</b>
2.0 i 4x4 KAT	85	116	1998	4	C 20 NE	01.1989	08.1995			<b>87.058</b>
2.0 i KAT	85	116	1998	4	C 20 NE	09.1988	08.1995			<b>87.058</b>
2.0 i Turbo 4x4	150	204	1998	4	C 20 LET	06.1994	08.1995			<b>87.058</b>
2000 16V 4x4	110	150	1998	4	20 XEJ	09.1989	10.1990			<b>87.058</b>
2000/GT 16V	110	150	1998	4	20 XEJ	09.1989	06.1994			<b>87.058</b>
2000/GT 16V 4x4 KAT	110	150	1998	4	C 20 XE	02.1990	02.1992			<b>87.058</b>

OPEL	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>VECTRA A (86_87_)</b>										
2000/GT 16V KAT	110	150	1998	4	C 20 XE	02.1990	08.1995			<b>87.058</b>
<b>VECTRA A CC (88_89_)</b>										
2.0	74	100	1998	4	C 20 NEF	09.1988	09.1989			<b>87.058</b>
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	09.1988	10.1990			<b>87.058</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	06.1994	11.1995			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
	110	150	1998	4	20 XEJ	09.1989	10.1990			<b>87.058</b>
2.0 i 16V KAT	110	150	1998	4	C 20 XE	02.1990	08.1995			<b>87.058</b>
2.0 i GT	95	129	1998	4	20 SEH	09.1988	08.1995			<b>87.058</b>
2.0 i KAT	85	116	1998	4	C 20 NE	09.1988	08.1995			<b>87.058</b>
<b>VECTRA B (36_)</b>										
1.6 i	55	75	1598	4	16 LZ2	10.1995	04.2002			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	X 16 SZR	10.1995	04.2002			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	100	1598	4	X 16 XEL	10.1995	04.2002			<b>87.032 (C5166)</b>
					Y 16 XE					<b>88.032</b>
1.8 i 16V	85	115	1796	4	X 18 XE1	10.1995	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
	92	125	1796	4	Z 18 XE	09.2000	04.2002			<b>88.033</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	10.1995	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.2 i 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	09.2000	04.2002			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
<b>VECTRA B Caravan (31_)</b>										
1.6 i	55	75	1598	4	16 LZ2	11.1996	06.2000			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	X 16 SZR	11.1996	06.2000			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	100	1598	4	X 16 XEL	11.1996	07.2002			<b>87.032 (C5166)</b>
					Y 16 XE					<b>88.032</b>
1.8 i 16V	85	115	1796	4	X 18 XE1	11.1996	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
	92	125	1796	4	Z 18 XE	09.2000	07.2003			<b>88.033</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	11.1996	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.2 i 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	09.2000	07.2003			<b>88.034</b>
<b>VECTRA B CC (38_)</b>										
1.6 i	55	75	1598	4	16 LZ2	10.1995	07.2003			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	X 16 SZR	10.1995	07.2003			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	101	1598	4	Y 16 XE	10.1995	07.2002			<b>87.032 (C5166)</b>
					Z 16 XE					<b>88.032</b>
1.8 i 16V	85	116	1796	4	X 18 XE1	10.1995	09.2000			<b>88.035</b>
	92	125	1796	4	Z 18 XE	09.2000	07.2003			<b>88.033</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	10.1995	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.2 i 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	09.2000	07.2003			<b>88.034</b>
<b>VECTRA C</b>										
1.6 16V	74	100	1598	4	Z 16 XE	06.2004				<b>87.032 (C5166)</b>
1.8	81	110	1796	4	Z 18 XEL	04.2002				<b>88.033</b>
1.8 16V	103	140	1796	4	Z 18 XER	01.2006				<b>88.033</b>
1.8 16V	90	122	1796	4	Z 18 XE	04.2002				<b>88.033</b>
1.9 CDTI	110	150	1910	4	Z 19 DTH	04.2004				<b>88.078 (VT)</b>
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	04.2002				<b>88.034</b>
2.2 direct	114	155	2198	4	Z 22 YH	10.2003				<b>88.072</b>
<b>VECTRA C Caravan</b>										
1.6 16V	74	100	1598	4	Z 16 XE	06.2004				<b>87.032 (C5166)</b>
1.8	90	122	1796	4	Z 18 XE	10.2003				<b>88.033</b>
1.8	103	140	1796	4	Z 18 XER	01.2006				<b>88.033</b>
1.9 CDTI	110	150	1910	4	Z 19 DTH	04.2004				<b>88.078 (VT)</b>
2.2 direct	114	155	2198	4	Z 22 YH	10.2003				<b>88.072</b>
<b>VECTRA C GTS</b>										
1.6	74	100	1598	4	Z 16 XE	08.2005				<b>87.032 (C5166)</b>
1.8	103	140	1796	4	Z 18 XER	01.2006				<b>88.033</b>
1.9 CDTI	110	150	1910	4	Z 19 DTH	04.2004				<b>88.078 (VT)</b>
2.2 direct	114	155	2198	4	Z 22 YH	10.2003				<b>88.072</b>
<b>VIVARO Combi (J7)</b>										
2.0 16V	88	120	1998	4	F4R 720	08.2001				<b>87.029 (B28)</b>
<b>VIVARO Kasten (F7)</b>										
2.0 16V	88	120	1998	4	F4R 720	08.2001				<b>87.029 (B28)</b>
<b>ZAFIRA</b>										
1.7 CDTI	81	110	1686	4	A 17 DTJ	01.2008				<b>88.098</b>
	92	125	1686	4	A 17 DTR	01.2008				<b>88.098</b>
1.9 CDTI	110	150	1910	4	Z 19 DTH	07.2005				<b>88.078 (VT)</b>
2.2	110	150	2198	4	Z 22 YH	07.2005				<b>88.034</b>
										<b>88.072</b>
<b>ZAFIRA (F75_)</b>										
1.6 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL	04.1999	06.2005			<b>87.032 (C5166)</b>
1.8 16V	85	116	1796	4	X 18 XE1	04.1999	09.2000			<b>88.035</b>

OPEL	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>ZAFIRA (F75_)</b>										
1.8 16V	92	125	1796	4	Z 18 XE	09.2000	06.2005		<b>88.033</b>	
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	09.2000	06.2005		<b>88.034</b>	
<b>ZAFIRA Van</b>										
1.7 CDTI	81	110	1686	4	Z 17 DTJ	01.2008			<b>88.098</b>	
<b>PEUGEOT</b>										
<b>1007 (KM_)</b>										
1.4	54	75	1360	4	KFV (TU3JP)	04.2005		Ø 44 mm	<b>88.045</b>	
1.4 16V	65	88	1360	4	KFU (ET3J4)	10.2005		50SMP1	<b>88.105</b>	
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	04.2005			<b>88.116</b>	
<b>106 I (1A, 1C)</b>										
1.0	33	45	954	4	CDY (TU9M)	09.1991	04.1996	Bosch		<b>87.001</b>
	37	50	954	4	CDZ (TU9M)	09.1991	04.1996	Bosch		<b>87.001</b>
1.1	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	09.1991	12.1993	Bosch		<b>87.001</b>
1.3	72	98	1294	4	MFZ (TU2J2)	10.1993	04.1996			<b>87.010 (B13)</b>
1.4	55	75	1361	4	KDY (TU3M),KDX (TU3MC)	09.1991	02.1994	Bosch		<b>87.001</b>
						01.1993	04.1996			<b>87.017 (B24)</b>
1.6	65	88	1587	4	NFZ (TU5JP)	06.1993	04.1996			<b>87.017 (B24)</b>
	76	103	1587	4	NFY (TU5J2)	01.1994	04.1996			<b>87.010 (B13)</b>
<b>106 II (1)</b>										
	40	54	1124	4	HDY (TU1M)	01.1997	05.2005	Bosch		<b>87.002</b>
										<b>87.013 (B03)</b>
1.1 i	44	60	1124	4	HDZ (TU1M),HFX (TU1JP)	05.1996	05.2005	Bosch		<b>87.002</b>
										<b>87.013 (B03)</b>
					HFX	03.2000				<b>87.033 (B35)</b>
	55	75	1360	4	KFW (TU3JP),KFX (TU3JP)	05.1996	02.1998			<b>87.017 (B24)</b>
1.4 i						01.1998	12.2000			<b>87.019 (B27)</b>
					KFX	03.1998				<b>87.026 (B32/00)</b>
						03.2000				<b>87.033 (B35)</b>
	65	89	1587	4	NFZ (TU5JP)	05.1996	05.2005			<b>87.062</b>
1.6 i	74	101	1587	4	NFY (TU5J2),NFW (TU5J2)	05.1996				<b>87.010 (B13)</b>
1.6 S16	87	118	1587	4	NFX (TU5J4)	05.1996				<b>87.012 (B17)</b>
										<b>87.034 (B36/00)</b>
<b>205 I Cabriolet (741B, 20D)</b>										
1.1 CJ	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	10.1989	12.1991	Bosch		<b>87.001</b>
1.4 CJ	55	75	1361	4	KDY (TU3M),KDZ (TU3M)	06.1991	12.1994	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 CJ	65	88	1580	4	BDY (XU5M3Z)	08.1992	12.1992			<b>87.009 (B04)</b>
<b>205 II (20A/C)</b>										
1.0	33	45	954	4	TU9	07.1992	09.1998			<b>87.001</b>
1.1	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	07.1989	12.1991	Bosch		<b>87.001</b>
										<b>87.013 (B03)</b>
1.4	55	75	1361	4	KFX (TU3JP),KDY (TU3M),KDZ (TU3M)	09.1992	09.1998	Bosch		<b>87.001</b>
1.6 Aut.	65	88	1580	4	BDY (XU5M3Z),BDY (XU5M2Z)	01.1991	12.1992			<b>87.009 (B04)</b>
<b>206 CC (2D)</b>										
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	09.2000			<b>88.116</b>	
2.0 S16	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	09.2000		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
<b>206 (2A/C)</b>										
1.1 i	44	60	1124	4	HFZ (TU1JP),HFY (TU1JP)	09.1998	12.2000			<b>87.017 (B24)</b>
					HFX (TU1JP)	07.2000	09.2001			<b>87.033 (B35)</b>
					HFY (TU1JP+)					<b>87.040 (B30)</b>
1.4 16V	65	88	1360	4	KFU (ET3J4)	10.2003		50SMP1	<b>88.105</b>	
	55	75	1360	4	KFW (TU3JP),	09.1998	12.2000			<b>87.017 (B24)</b>
					KFX (TU3JP)					<b>87.019 (B27)</b>
1.4 i							02.2000			<b>87.026 (B32/00)</b>
							03.2000			<b>87.033 (B35)</b>
							03.2000			<b>87.034 (B36/00)</b>
							03.2000			<b>87.042 (B32/01)</b>
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	12.2000			<b>88.116</b>	
2.0 S16	99	135	1997	4	RFR (DEW10J4)	04.1999	10.2000			<b>87.036 (B33)</b>
2.0 S16	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	10.2000		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
<b>206 SW (2E/K)</b>										
1.1	44	60	1124	4	HFX (TU1JP)	07.2002				<b>87.033 (B35)</b>
										<b>87.040 (B30)</b>
1.4	55	75	1360	4	KFW (TU3JP)	07.2002		Bosch		<b>87.033 (B35)</b>
								Valeo		<b>87.034 (B36/00)</b>

PEUGEOT	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>206 SW (2E/K)</b>										
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	07.2002			<b>88.116</b>	
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	07.2002		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
<b>207 (WA_, WC_)</b>										
1.4 16V	65	88	1360	4	KFU (ET3J4)	02.2006		505MP1	<b>88.105</b>	
	70	95	1397	4	EP3	06.2007		44GTE3P	<b>88.093</b>	
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	02.2006				
<b>306 (7B, N3, N5)</b>										
1.1	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	06.1994	12.1995	Bosch		<b>87.001</b>
						01.1996	04.1997	Bosch		<b>87.002</b>
										<b>87.013 (B03)</b>
1.4 SL	55	75	1360	4	KFX (TU3JP), KFW (TU3JP), KDX (TU3MC)	04.1997	05.2001	Bosch		<b>87.001</b>
						07.1994	12.1995			<b>87.011 (B14)</b>
							05.1998			<b>87.017 (B24)</b>
						06.1998	02.2000			<b>87.026 (B32/00)</b>
						10.2000				<b>87.033 (B35)</b>
						03.2000				<b>87.042 (B32/01)</b>
1.6					KDX					<b>87.043 (A7101)</b>
	72	98	1587	4	NFT	10.2000	05.2001			<b>87.044 (A6159)</b>
	65	89	1587	4	NFZ (TU5JP)	06.1994	05.1998			<b>87.062 - 87.092 (B31/2)</b>
	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	03.1997	05.2001			<b>87.010 (B13)</b>
	74	101	1762	4	LFZ (XU7JP)	06.1994	05.2001			<b>87.009 (B04)</b>
	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	03.1997	05.2001			<b>87.009 (B04)</b>
2.0	110	150	1998	4	RFT (XU10J4)	08.1994	04.1997			<b>87.062</b>
	112	152	1998	4	RFY (XU10J4Z)	06.1994	04.1997			<b>87.062</b>
	89	121	1998	4	RFX (XU10J2)	07.1994	05.2001			<b>87.009 (B04)</b>
<b>306 Break (7E, N3, N5)</b>										
1.4	55	75	1360	4	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	03.1997	04.2002			<b>87.011 (B14)</b>
										<b>87.017 (B24)</b>
										<b>87.026 (B32/00)</b>
										<b>87.033 (B35)</b>
										<b>87.042 (B32/01)</b>
										<b>87.043 (A7101)</b>
1.6	65	89	1587	4	NFZ (TU5JP)	05.1997	05.1998			<b>87.062 - 87.092 (B31/2)</b>
	72	98	1587	4	NFT	10.2000	04.2002			<b>87.044 (A6159)</b>
	74	101	1762	4	LFZ (XU7JP)	03.1997	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
1.8 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	03.1997	04.2002			<b>87.010 (B13)</b>
										<b>87.016 (B22)</b>
2.0	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	03.1997	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
										<b>87.041 (C5197)</b>
<b>306 Cabriolet (7D, N3, N5)</b>										
1.6	65	89	1587	4	NFZ (TU5JP)	04.1996	10.2000			<b>87.062</b>
	72	98	1587	4	NFT	10.2000	04.2002			<b>87.044 (A6159)</b>
	74	101	1762	4	LFZ (XU7JP)	03.1994	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	07.2000	04.2002			<b>87.010 (B13)</b>
										<b>87.016 (B22)</b>
	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	03.1997	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
<b>306 Coupé (7A, 7C, N3, N5)</b>										
1.1	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	05.1993	12.1995	Bosch		<b>87.001</b>
						01.1996	04.1997	Bosch		<b>87.002</b>
										<b>87.013 (B03)</b>
1.4	55	75	1360	4	KFW (TU3JP), KDX (TU3MC), KFX (TU3JP)	01.1994	12.1995			<b>87.011 (B14)</b>
						01.1996	05.1998			<b>87.017 (B24)</b>
						06.1998	02.2000			<b>87.026 (B32/00)</b>
						10.2000				<b>87.033 (B35)</b>
						03.2000	11.2000			<b>87.042 (B32/01)</b>
										<b>87.043 (A7101)</b>
<b>306 (7A, 7C, N3, N5)</b>										
1.6	65	89	1587	4	NFZ (TU5JP)	05.1993	05.1998			<b>87.062</b>
	72	98	1587	4	NFT	10.2000	05.2001			<b>87.044 (A6159)</b>
1.8	74	101	1762	4	LFZ (XU7JP)	05.1993	05.2001			<b>87.009 (B04)</b>
1.8 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	03.1997	05.2001			<b>87.010 (B13)</b>
2.0	89	121	1998	4	RFX (XU10J2)	03.1994	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
2.0 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	03.1997	04.2002			<b>87.041 (C5197)</b>
<b>307 (3A/C)</b>										
1.4	55	75	1360	4	KFW (TU3JP)	08.2000				<b>87.033 (B35)</b>

PEUGEOT	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>307 (3A/C)</b>										
1.4 16V	65	88	1360	4	KFU (ET3J4)	11.2003		50SMP1	<b>88.105</b>	
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	08.2000			<b>88.116</b>	
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	08.2000		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
<b>307 Break (3E)</b>										
1.4 16V	65	88	1360	4	KFU (ET3J4)	11.2003		50SMP1	<b>88.105</b>	
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	03.2002			<b>88.116</b>	
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	03.2002		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	
<b>307 CC (3B)</b>										
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	10.2003		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
2.0 HDi 135	100	136	1997	4	RHR (DW10BTED4)	06.2005		50CDDP9	<b>88.070</b>	
<b>307 SW (3H)</b>										
1.4 16V	65	88	1360	4	KFU (ET3J4)	11.2003		50SMP1	<b>88.105</b>	
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	03.2002			<b>88.116</b>	
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	03.2002		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
<b>309 I (10C, 10A)</b>										
1.4	55	75	1360	4	KDY (TU3M),KDZ (TU3M)	03.1989	07.1989			<b>87.001</b>
1.9	80	109	1905	4	DDZ (XU9M)	07.1988	07.1989			<b>87.063</b>
<b>309 II (3C, 3A)</b>										
1.1	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	08.1990	10.1990			<b>87.001</b>
1.4	55	75	1361	4	KDY (TU3M),KDZ (TU3M)	07.1989	06.1990			<b>87.001</b>
1.9	80	109	1905	4	DDZ (XU9M)	10.1990	12.1993			<b>87.063</b>
1.9 GTI 16V	108	147	1905	4	DFW (XU9J4Z)	10.1990	12.1993			<b>87.058</b>
	116	158	1905	4	D6C (XU9J4)	08.1989	02.1990			<b>87.058</b>
<b>4007 (GP_)</b>										
2.2 HDi	115	156	2179	4	4HN (DW12MTED4)	02.2007		Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>405 I (15B)</b>										
1.6	65	88	1580	4	BDZ (XU5M),BDY (XU5M2Z)	07.1987	12.1992			<b>87.009 (B04)</b>
	66	90	1580	4	BDZ (XU5M)	10.1989	12.1992			<b>87.009 (B04)</b>
1.9	80	109	1905	4	DDZ (XU9M)	07.1988	12.1992			<b>87.063</b>
1.9 4x4	80	109	1905	4	DDZ (XU9M)	07.1988	12.1992			<b>87.063</b>
1.9 Sport MI-16	108	147	1905	4	DFW (XU9J4Z)	04.1988	12.1992			<b>87.058</b>
	116	158	1905	4	D6C (XU9J4)	07.1987	11.1991			<b>87.058</b>
1.9 SPort MI-16 4x4	108	147	1905	4	DFW (XU9J4Z)	04.1988	12.1992			<b>87.058</b>
<b>405 I Break (15E)</b>										
1.6	65	88	1580	4	BDY (XU5M3Z),BDY (XU5M2Z),BDZ (XU5M)	10.1988	08.1992			<b>87.009 (B04)</b>
	66	90	1580	4	BDZ (XU5M)	10.1988	08.1992			<b>87.009 (B04)</b>
1.9	80	109	1905	4	DDZ (XU9M)	10.1988	08.1992			<b>87.063</b>
1.9 4x4	80	109	1905	4	DDZ (XU9M)	10.1988	08.1992			<b>87.063</b>
<b>405 II (4B)</b>										
1.4	55	75	1361	4	KDX (TU3MC)	08.1992	10.1995			<b>87.001</b>
1.6	65	88	1580	4	BDY (XU5M2Z),BDY (XU5M3Z),BFZ (XU5JP),BDZ (XU5M)	08.1992	10.1995			<b>87.009 (B04)</b>
										<b>87.041 (C5197)</b>
1.8	74	101	1762	4	LFZ (XU7JP)	08.1992	10.1995			<b>87.009 (B04)</b>
					L6A			Bosch		<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 16V	110	150	1998	4	RFT (XU10J4)	06.1994	10.1995	Bosch		<b>87.062</b>
2.0 MI-16	112	152	1998	4	RFY (XU10J4Z)	08.1992	10.1995	Bosch		<b>87.062</b>
2.0 T 16 X4	144	196	1998	4	RGZ (XU10J4TE/Z)	08.1992	10.1995			<b>87.009 (B04)</b>
<b>405 II Break (4E)</b>										
1.4	55	75	1361	4	KDX (TU3MC)	08.1992	10.1996			<b>87.001</b>
1.6	65	88	1580	4	BDY (XU5M2Z),BFZ (XU5JP),BDZ (XU5M),BDY (XU5M3Z)	08.1992	10.1996			<b>87.009 (B04)</b>
										<b>87.041 (C5197)</b>
1.8	74	101	1762	4	LFZ (XU7JP)	08.1992	10.1996			<b>87.009 (B04)</b>
					L6A			Bosch		<b>87.041 (C5197)</b>
<b>406 (8B)</b>										
1.6	65	88	1580	4	BFZ (XU5JP)	11.1995	05.2004			<b>87.009 (B04)</b>
1.8	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	05.1997	05.2004			<b>87.009 (B04)</b>
1.8 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	04.1999	03.1999			<b>87.010 (B13)</b>
						04.1999				<b>87.016 (B22)</b>
1.8 16V	85	116	1749	4	6FZ (EW7J4)	10.2000	05.2004			<b>87.045 (A6156)</b>
2.0 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	11.1995	05.2004			<b>87.041 (C5197)</b>
	99	135	1997	4	RFR (DEW10J4)	01.1999	08.2000			<b>87.036 (B33)</b>
2.0 16V	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	08.2000	05.2004			<b>87.036 (B33)</b>
2.0 Turbo	108	147	1998	4	RGX (XU10J2TE)	11.2001	04.2003		<b>88.094</b>	
2.2	116	158	2230	4	3FZ (EW12J4)	07.2000	05.2004	60CPM2	<b>88.092</b>	

PEUGEOT	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>406 Break (8E/F)</b>										
1.8	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	05.1997	10.2004			<b>87.009 (B04)</b>
										<b>87.016 (B22)</b>
1.8 16V	81	110	1761	4	LFY (XU7JP4)	10.1996	03.1999			<b>87.010 (B13)</b>
						04.1999				<b>87.016 (B22)</b>
1.8 16V	85	116	1749	4	6FZ (EW7J4)	10.2000	10.2004			<b>87.045 (A6156)</b>
2.0 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	10.1996	03.1999			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 16V	99	135	1997	4	RFR (DEW10J4)	01.1999	10.2000			<b>87.036 (B33)</b>
2.2	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	10.2000	10.2004			<b>87.036 (B33)</b>
2.2	116	158	2230	4	3FZ (EW12J4)	07.2000	10.2004	60CPM2	<b>88.092</b>	
<b>406 Coupé (8C)</b>										
1.8	82	112	1761	4		10.1997	03.1999			<b>87.010 (B13)</b>
2.0 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	03.1997	12.2004			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 16V	99	135	1997	4	RFR (DEW10J4)	01.1999	10.2000			<b>87.036 (B33)</b>
2.2	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	10.2000	12.2004			<b>87.036 (B33)</b>
<b>407 (6D_)</b>										
1.8	85	116	1749	4	6FZ (EW7J4)	05.2004		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.045 (A6156)</b>
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	05.2004		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
2.2	116	158	2230	4	3FZ (EW12J4)	05.2004		60CPM2	<b>88.092</b>	
2.2 16V	120	163	2230	4	3FY (EW12J4)	09.2005			<b>88.091</b>	
2.2 HDi	120	163	2179	4	4HP (DW12BTED4)	06.2008		Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
2.2 HDi 170	125	170	2179	4	4HT (DW12BTED4)	05.2006		Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>407 Coupé (6C_)</b>										
2.0 HDi	100	136	1997	4	RHR (DW10BTED4)	10.2005		50CDDP9	<b>88.070</b>	
2.2 16V	120	163	2230	4	3FY (EW12J4)	10.2005		60CPM2	<b>88.092</b>	
<b>407 SW (6E_)</b>										
1.8	85	116	1749	4	6FZ (EW7J4)	05.2004		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.045 (A6156)</b>
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	05.2004		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
2.0 HDi 135	100	136	1997	4	RHR (DW10BTED4)	05.2004		50CDDP9	<b>88.070</b>	
2.2 16V	120	163	2230	4	3FY (EW12J4)	09.2005			<b>88.091</b>	
2.2 HDi	120	163	2179	4	4HP (DW12BTED4)	06.2008		Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
2.2 HDi 170	125	170	2179	4	4HT (DW12BTED4)	05.2006		Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>505 (551A)</b>										
2.8 GTI V6	105	143	2849	6	154X (ZN3J)	06.1986	12.1993			<b>87.063</b>
<b>605 (6B)</b>										
2.0	89	121	1998	4	RFZ (XU10J2Z)	06.1989	09.1999			<b>87.063</b>
2.0 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	07.1994	05.1999			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 Turbo	104	141	1998	4	RGY (XU10J2TE)	07.1992	06.1994			<b>87.062</b>
	108	147	1998	4	RGX (XU10J2TE)	07.1994	05.1999			<b>87.062</b>
<b>607 (9D, 9U)</b>										
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	02.2000		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
2.0 HDI	100	136	1997	4	RHR (DW10BTED4)	09.2005		50CDDP9	<b>88.070</b>	
2.2 16V	116	158	2230	4	3FZ (EW12J4)	02.2000		60CPM2	<b>88.092</b>	
2.2 HDi	125	170	2179	4	4HT (DW12BTED4)	05.2006		Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>806 (221)</b>										
1.8	73	99	1761	4	LFW (XU7JP)	07.1995	08.2002			<b>87.009 (B04)</b>
2.0	89	121	1998	4	RFU (XU10J2)	06.1994	08.2002			<b>87.009 (B04)</b>
2.0 16V	97	132	1998	4	RFV (XU10J4R)	05.1998	09.2000			<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 Turbo	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	09.2000	08.2002			<b>87.036 (B33)</b>
	108	147	1998	4	RGX (XU10J2TE)	06.1994	08.2002			<b>87.062</b>
<b>807 (E)</b>										
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	06.2002		Ø 52 mm	<b>88.046</b>	<b>87.036 (B33)</b>
2.2	116	158	2230	4	3FZ (EW12J4)	06.2002		60CPM2	<b>88.092</b>	
2.2 HDi	125	170	2179	4	4HT (DW12BTED4)	06.2006		Ø 50 mm	<b>88.097</b>	
<b>BIPPER (AA_)</b>										
1.4	54	73	1360	4	KFT	09.2008		Ø 44 mm	<b>88.045</b>	
<b>BOXER Bus (230P)</b>										
2.0 i	80	109	1998	4	RFW (XU10J2)	03.1994	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
										<b>87.041 (C5197)</b>
2.0 i 4x4	80	109	1998	4	RFW (XU10J2)	08.1996	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
										<b>87.041 (C5197)</b>
<b>BOXER furgone (230L)</b>										
2.0 i	80	109	1998	4	RFW (XU10J2)	06.1994	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
										<b>87.041 (C5197)</b>
<b>BOXER telaio/Chassis(ZCT_)</b>										
2.0 i	80	109	1998	4	RFW (XU10J2)	06.1994	04.2002			<b>87.009 (B04)</b>
										<b>87.041 (C5197)</b>
<b>EXPERT (224)</b>										
1.8	74	101	1761	4	LFZ (XU7JP)	10.1996	09.2000			<b>87.009 (B04)</b>
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	07.2000				<b>87.036 (B33)</b>
<b>EXPERT furgone (222)</b>										
1.8	74	101	1761	4	LFZ (XU7JP)	10.1996	09.2000			<b>87.009 (B04)</b>
2.0	100	136	1997	4	RFN (EW10J4)	09.2002				<b>87.036 (B33)</b>
<b>RANCH Furgonato (5)</b>										
1.1	44	60	1124	4	HDZ (TU1M)	07.1996	08.2002	Bosch		<b>87.002</b>
					HFX	09.2000				<b>87.033 (B35)</b>

<b>PEUGEOT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>RANCH Furgonato (5)</b>										
1.4	55	75	1360	4	KFX (TU3JP)	06.1996	06.1998			<b>87.017 (B24)</b>
						07.1998	02.2000			<b>87.026 (B32/00)</b>
						09.2000				<b>87.033 (B35)</b>
						03.2000				<b>87.042 (B32/01)</b>
										<b>87.043 (A7101)</b>
								Ø 44 mm	88.045	
<b>RANCH MPV / Space wagon (5F)</b>										
1.1	44	60	1124	4	HDZ (TU1M),HFX (TU1JP)	07.1996	08.2002	Bosch		<b>87.002</b>
						09.2000	08.2002			<b>87.033 (B35)</b>
1.4	55	75	1360	4	KFW (TU3JP),KFX (TU3JP)	06.1996	06.1998			<b>87.017 (B24)</b>
						07.1998	02.2000			<b>87.026 (B32/00)</b>
						09.2000	08.2002			<b>87.033 (B35)</b>
						03.2000				<b>87.042 (B32/01)</b>
					KFX (TU3JP)					<b>87.043 (A7101)</b>
								Ø 44 mm	88.045	
1.6 16V	80	109	1587	4	NFU (TU5JP4)	07.2001				<b>88.116</b>
1.8	66	90	1761	4	LFX (XU7JB)	05.1997	08.2002			<b>87.016 (B22)</b>
<b>PORSCHE</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>911</b>										
3.2	160	218	3164	6	930.25	08.1986	08.1989			<b>87.063</b>
3.2 SC Carrera	152	207	3164	6	930.21	02.1984	06.1987			<b>87.063</b>
	170	231	3164	6	930.20	08.1983	08.1989			<b>87.063</b>
<b>911 Cabriolet</b>										
3.1 Carrera Speedster	160	218	3164	6	930.25	08.1986	08.1989			<b>87.063</b>
	170	231	3164	6	930.20	08.1986	08.1989			<b>87.063</b>
3.1 SC Carrera	152	207	3164	6	930.21	10.1984	08.1989			<b>87.063</b>
	170	231	3164	6	930.20	08.1983	08.1984			<b>87.063</b>
<b>924</b>										
2.5 S	110	150	2479	4	M 44.08,M 44.07	09.1985	07.1987			<b>87.063</b>
	118	160	2479	4	M 44.10,M 44.09	08.1987	07.1988			<b>87.063</b>
<b>944</b>										
2.5	110	150	2479	4	M 44.04,M 44.08,M 44.07,M 44.02	01.1985	07.1987			<b>87.063</b>
	118	160	2479	4	M 44.10,M 44.09,M 44.05	08.1987	07.1988			<b>87.063</b>
2.5 Turbo	162	220	2479	4	M 44.50,M 44.51	08.1985	07.1988			<b>87.063</b>
	184	250	2479	4	M 44.52	09.1987	07.1991			<b>87.063</b>
<b>959</b>										
2.8	330	449	2850	6	959.50	05.1986	07.1988			<b>87.063</b>
<b>RENAULT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>11 (B/C37_)</b>										
1.7 (B/C37E)	69	94	1721	4	F3N 708	06.1987	12.1988			<b>87.063</b>
<b>19 I (B/C53_)</b>										
1.4	59	80	1390	4	E6J 701	05.1990	12.1992			<b>87.001</b>
1.7	79	107	1721	4	F3N 746	06.1989	04.1992			<b>87.058</b>
1.7 (B/C53C)	66	90	1721	4	F3N 742	09.1988	04.1992			<b>87.063</b>
1.8 16V (B/C53D)	99	135	1764	4	F7P 704	06.1989	04.1992			<b>87.063</b>
<b>19 I Cabriolet (D53_)</b>										
1.7	70	95	1721	4	F3N 743	07.1991	04.1992			<b>87.063</b>
1.8 16V (D53D)	101	137	1764	4	F7P 704	07.1991	04.1992			<b>87.063</b>
<b>19 I Chamade (L53_)</b>										
1.7 (L53C)	66	90	1721	4	F3N 743	09.1988	04.1992			<b>87.063</b>
1.7 (L53F)	79	107	1721	4	F3N 746	06.1989	12.1992			<b>87.058</b>
1.8 16V (L53D)	99	135	1764	4	F7P 704	10.1989	04.1992			<b>87.063</b>
<b>19 II (B/C53_)</b>										
1.4 (B/C535)	55	75	1390	4	E7J 742	07.1992	12.1995	Bosch		<b>87.001</b>
										<b>87.031 (D5177)</b>
1.7 (B/C53C)	66	90	1721	4	F3N 743	04.1992	12.1995			<b>87.063</b>
1.8 (5/353A)	66	90	1794	4	F3P 760	09.1994	12.1995			<b>87.001</b>
1.8 (5/353F,B/C538)	79	107	1794	4	F3P 765	05.1994	12.1995			<b>87.060</b>
1.8 (B/C538)	81	110	1794	4	F3P 700	05.1992	05.1994			<b>87.060</b>
1.8 (B/C53Y)	65	88	1794	4	F3P 706	04.1992	12.1995			<b>87.001</b>
1.8 16V (B/C53D)	99	135	1764	4	F7P 704	04.1992	12.1995			<b>87.063</b>
<b>19 II Cabriolet (D53_ ,853_)</b>										
1.7 (D53C)	66	90	1721	4	F3N 742	04.1992	09.1993			<b>87.063</b>
1.8 (853A)	66	90	1794	4	F3P 760	09.1994	12.1995			<b>87.001</b>
1.8 (D53V,853F,D53C)	79	107	1794	4	F3P 682	09.1994	06.1996			<b>87.060</b>

<b>RENAULT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>19 II Cabriolet (D53_, 853_)</b>										
1.8 (D53Y)	65	88	1794	4	F3P 708	05.1992	12.1995			<b>87.001</b>
1.8 16V (D53D)	99	135	1764	4	F7P 704	04.1992	06.1996			<b>87.063</b>
<b>19 II Chamade (L53_)</b>										
1.4 (L535)	55	75	1390	4	E7J 742	11.1993	12.1995			<b>87.001</b>
								ECO		<b>87.031 (D5177)</b>
1.7 (L53C)	66	90	1721	4	F3N 742	04.1992	12.1995			<b>87.063</b>
1.8 (453A/F)	66	90	1794	4	F3P 706	09.1994	12.1995			<b>87.001</b>
1.8 (L538)	81	110	1794	4	F3P 700	05.1992	05.1994			<b>87.060</b>
1.8 (L53V, L538)	79	107	1783	4	F3P 682	05.1994	12.1995			<b>87.060</b>
1.8 (L53Y)	65	88	1794	4	F3P 705	05.1992	12.1995			<b>87.001</b>
1.8 16V (L53D)	99	135	1764	4	F7P 704	04.1992	12.1995			<b>87.063</b>
<b>21 (B48_)</b>										
1.7 (B48E)	66	90	1721	4	F3N 722	09.1989	06.1994			<b>87.063</b>
2.0	86	117	1995	4	J7R 750	07.1989	06.1992			<b>87.063</b>
2.0 (B48C)	88	120	1995	4	J7R 746	09.1989	12.1993			<b>87.063</b>
2.0 (B48R/Y)	99	135	1995	4	J7R 740	02.1990	10.1992			<b>87.060</b>
2.0 4x4 (B48R/Y)	99	135	1995	4	J7R 740	09.1990	10.1992			<b>87.060</b>
2.0 TXi	100	136	1995	4	J7R 754	07.1989	05.1993			<b>87.060</b>
2.2 (B48K)	79	107	2165	4	J7T 754	09.1989	06.1994			<b>87.063</b>
2.2 4x4 (B48K)	79	107	2165	4	J7T 754	07.1990	06.1994			<b>87.063</b>
<b>21 Kombi (K48_)</b>										
1.7 (K48E)	66	90	1721	4	F3N 723	10.1989	12.1993			<b>87.063</b>
	69	94	1721	4	F3N 723	06.1986	12.1989			<b>87.063</b>
2.0	86	117	1995	4	J7R 750	07.1989	06.1992			<b>87.063</b>
2.0 (K483)	85	116	1995	4	J7R 750	10.1986	12.1988			<b>87.063</b>
2.0 (K48C)	88	120	1995	4	J7R 746	06.1990	12.1993			<b>87.063</b>
2.0 (K48R)	99	135	1995	4	J7R 740	06.1991	02.1994			<b>87.060</b>
2.0 4x4	88	120	1995	4	J7R 746	03.1989	12.1993			<b>87.063</b>
2.2 (K48K)	79	108	2165	4	J7T 754	10.1986	11.1993			<b>87.063</b>
2.2 4x4 (K48K)	79	107	2165	4	J7T 754	10.1986	12.1993			<b>87.063</b>
<b>21 Tre Volumi (L48_)</b>										
1.7 (L48E)	66	90	1721	4	F3N 722	09.1989	02.1994			<b>87.063</b>
	69	94	1721	4	F3N 722	03.1986	02.1994			<b>87.063</b>
2.0 (L483)	85	116	1995	4	J7R 750	10.1986	12.1988			<b>87.063</b>
2.0 (L48C)	88	120	1995	4	J7R 746	06.1990	12.1993			<b>87.063</b>
2.0 (L48R)	99	135	1995	4	J7R 740	02.1990	06.1994			<b>87.060</b>
2.0 4x4 (L48R)	99	135	1995	4	J7R 740	12.1989	02.1994			<b>87.060</b>
2.0 Turbo (L485)	129	175	1995	4	J7R 752	04.1987	03.1990			<b>87.063</b>
2.0 Turbo 4x4	129	175	1995	4	J7R 752	08.1989	10.1993			<b>87.063</b>
2.2 (L48K)	79	107	2165	4	J7T 754	07.1986	02.1994			<b>87.063</b>
2.2 4x4 (L48K)	79	107	2165	4	J7T 754	07.1990	02.1994			<b>87.063</b>
<b>25 (B29_)</b>										
2.0	88	120	1995	4	J7R 723	03.1987	12.1993			<b>87.063</b>
2.0 12V	103	140	1995	4	J7R 721	06.1988	12.1992			<b>87.060</b>
	79	108	2165	4	J7T 708	10.1986	12.1992			<b>87.063</b>
2.2 (B29B)	89	121	2165	4	J7T 715	10.1985	10.1986			<b>87.063</b>
	91	124	2165	4	J7T 730	10.1986	12.1989			<b>87.063</b>
2.4 V6 Turbo (B295)	133	181	2458	6	Z7U 702	10.1984	05.1990			<b>87.063</b>
2.5 V6 Turbo (B29G)	151	205	2458	6	Z7U 700	01.1990	12.1992			<b>87.063</b>
2.7 V6 Injection (B298)	104	141	2664	6	Z7V 708	04.1984	08.1989			<b>87.063</b>
2.8 V6 (B293)	115	156	2849	6	Z7W 700	06.1987	02.1990			<b>87.063</b>
2.8 V6 Injection (B29A)	100	136	2849	6	Z7W 702	10.1986	06.1987			<b>87.063</b>
2.8 V6 Injection (B29F)	110	150	2849	6	Z7W 709	06.1987	12.1992			<b>87.063</b>
<b>9 (L42_)</b>										
1.7 (L42E)	69	94	1721	4	F3N 708	06.1987	12.1988			<b>87.063</b>
<b>AVANTIME (DE0_)</b>										
2.0 16V Turbo (DE0U, DE0V)	120	163	1998	4	F4R 760	11.2001	05.2003			<b>87.029 (B28)</b>
<b>CLIO Grandtour (KR0/1_)</b>										
1.2 16V	55	75	1149	4	D4F 740	02.2008			<b>88.088</b>	
	58	78	1149	4	D4F 764	02.2008			<b>88.088</b>	
1.2 16V Hi-Flex	55	75	1149	4	D4F 740	07.2008			<b>88.088</b>	
<b>CLIO I (B/C57_, 5/357_)</b>										
1.2 (5/357Y, 5/357K)	40	54	1149	4	D7F 730	01.1996	09.1998		<b>88.107</b>	<b>87.013 (B03)</b>
	43	58	1149	4	D7F 730	01.1996	09.1998			<b>87.028 (B23)</b>
1.2 (B/C/S577)	40	54	1239	4	C3G 720	01.1996	12.1996			<b>87.013 (B03)</b>
1.2 (B/C/S57A, B/C57S, 5/357F, 5/357J, 5/357L, 5/357R)	43	58	1171	4	E7F 750	01.1994	02.1998			<b>87.001</b>
1.2 (B/C57R)	40	54	1171	4	E7F 706	01.1991	01.1996			<b>87.001</b>
										<b>87.013 (B03)</b>
1.4	59	80	1390	4	E7J 711	01.1991	02.1998			<b>87.001</b>
1.4 (B57J, C57J)	55	75	1390	4	E7J 756	04.1996	02.1998			<b>87.001</b>
1.8 (B/C578)	66	90	1794	4	F3P 755	08.1994	09.1998			<b>87.060</b>
1.8 (B/C57C, B/C57U)	65	88	1794	4	F3P 710	01.1991	02.1998			<b>87.001</b>
1.8 16V (C57D)	99	135	1764	4	F7P 722	03.1991	03.1996			<b>87.063</b>

<b>RENAULT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>CLIO I (B/C57_5/357_)</b>										
1.8 Rsi (B/C579)	80	109	1794	4	F3P 712	01.1993	08.1995			<b>87.060</b>
1.8 Rsi (B/C57H)	79	107	1783	4	F3P 758	08.1995	09.1998			<b>87.060</b>
Williams (B/C57M)	108	147	1998	4	F7R 700	01.1994	09.1998			<b>87.063</b>
<b>CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_)</b>										
1.0	52	71	999	4		06.2001	04.2005	H873633		<b>87.050 (IB04/00)</b>
1.2	55	75	1149	4		06.2001	10.2003		<b>88.088</b>	
1.2 (B/CB0F, B/CB0A, B/CB10, B/CB1K, B/CB2D, B/CB2H)	43	58	1149	4	D7F 710	09.1998				<b>87.028 (B23)</b>
1.2 16V (B/CB05)	55	75	1149	4	D4F 712	06.2001			<b>88.088</b>	
1.4 (B/CB0C)	55	75	1390	4	E7J 780	09.1998	05.2005			<b>87.022 ( D5134)</b>
1.4 16V (B/CB0L)	70	95	1390	4	K4J 712	10.1999	08.2000			<b>87.029 (B28)</b>
1.4 16V (B/CB0P)	72	98	1390	4	K4J 712	08.2000				<b>87.029 (B28)</b>
1.6 (B/CB0D)	66	90	1598	4	K7M 744	09.1998	05.2005			<b>87.030 (D5174)</b>
2.0 16V Sport (CB0M)	124	169	1998	4	F4R 730	02.2000				<b>87.029 (B28)</b>
<b>CLIO II Kasten (SB0/1/2_)</b>										
1.1 (SB0A)	43	58	1149	4	D7F 720	09.1998				<b>87.028 (B23)</b>
<b>CLIO III (BR0/1, CR0/1)</b>										
1.2 16V	55	75	1149	4	D4F 740	06.2005			<b>88.088</b>	
	58	78	1149	4	D4F 764	06.2005			<b>88.088</b>	
1.2 16V Hi-Flex	55	75	1149	4	D4F 740	07.2008			<b>88.088</b>	
1.2 16V (B/CR1J, B/CR1Q)	48	65	1149	4	D4F 740	06.2005			<b>88.088</b>	
1.4 16V	72	98	1390	4	K4J 780	06.2005			<b>88.047</b>	
1.6 16V	65	88	1598	4	K4M 804	06.2005			<b>88.047</b>	
	82	112	1598	4	K4M 800	06.2005			<b>88.047</b>	
<b>ESPACE I (J11_)</b>										
2.0 i (J116)	87	118	1995	4	J7R 760	01.1989	12.1990			<b>87.063</b>
2.0 i Quadra (J116)	87	118	1995	4	J7R 760	03.1988	12.1992			<b>87.063</b>
2.2 (J117)	79	108	2165	4	J7T 770	07.1986	12.1990			<b>87.063</b>
2.2 Quadra (J117)	79	108	2165	4	J7T 770	01.1988	12.1990			<b>87.063</b>
<b>ESPACE II (JS63_)</b>										
2.0 (J636)	76	103	1995	4	J7R 768	01.1991	09.1996			<b>87.063</b>
2.2 (JS637, J63G)	79	108	2165	4	J7T 773	01.1991	09.1996			<b>87.063</b>
2.2 4x4 (JS637, J63G)	79	108	2165	4	J7T 773	03.1991	09.1996			<b>87.063</b>
2.8 V6 (J638, J63J)	110	150	2849	6	Z7W 717	01.1991	09.1996			<b>87.063</b>
<b>ESPACE III (JE0_)</b>										
2.0	102	139	1998	4	F4R 701	09.2001	10.2002			<b>87.029 (B28)</b>
2.0 16V (JE0N, JE0L, JE02)	103	140	1998	4	F4R 701	10.1998	10.2002			<b>87.029 (B28)</b>
3.0 (JE0D)	123	167	2963	6	Z7X 775	11.1996	10.1998			<b>87.060</b>
<b>KANGOO (KC0/1_)</b>										
1.2 (KC0A, KC0K, KC0F, KC01)	43	58	1149	4	D7F 710	08.1997				<b>87.028 (B23)</b>
1.2 16V (KC03, KC05, KC06, KC0T, KC0W)	55	75	1149	4	D4F 714	06.2001				
1.4 (KC0C, KC0H, KC0B, KC0M)	55	75	1390	4	E7J 780	08.1997				<b>87.022 ( D5134)</b>
<b>KANGOO Express (FC0/1_)</b>										
1.0	40	54	998	4		07.2003		H873633		<b>87.050 (IB04/00)</b>
1.2 (FC01, FC0A, FC0F)	43	58	1149	4	D7F 710	08.1997				<b>87.028 (B23)</b>
1.2 16V (FC05)	55	75	1149	4	D4F 712	10.2001				
1.4 (FC0C, FC0B, FC0H, FC0M)	55	75	1390	4	E7J 780	08.1997				<b>87.022 ( D5134)</b>
<b>LAGUNA (B56_556_)</b>										
1.6 16V (B568, B561)	79	107	1598	4	K4M 720	11.1997	03.2001			
1.8 (B56A/B)	66	90	1794	4	F3P 720	01.1994	02.2001			<b>87.001</b>
1.8 (B56S/T/0)	66	90	1783	4	F3P 670	08.1995	03.2001			<b>87.001</b>
1.8 (B56Z)	69	94	1794	4	F3P 720	08.1995	03.2001			<b>87.001</b>
1.8 16V (B563, B564)	88	120	1783	4	F4P 760	04.1998	03.2001			<b>87.029 (B28)</b>
2.0 (B56C/H/N)	83	113	1998	4	F3R 722	11.1993	03.2001			<b>87.060</b>
2.0 16V (556A/B)	103	140	1998	4	F4R 780	09.1999	03.2001			<b>87.029 (B28)</b>
3.0 (B56E/R, B565)	123	167	2963	6	Z7X 760	11.1993	03.2001			<b>87.060</b>
<b>LAGUNA Grandtour (K56_)</b>										
1.6 16V (K568)	79	107	1598	4	K4M 720	11.1997	03.2001			
1.8 (K56S/T/0)	66	90	1783	4	F3P 678	09.1995	03.2001			<b>87.001</b>
1.8 (K56Z)	69	94	1794	4	F3P 724	09.1995	03.2001			<b>87.001</b>
1.8 16V (K563, K564)	88	120	1783	4	F4P 760	04.1998	03.2001			<b>87.029 (B28)</b>
2.0 (K56C/H)	83	113	1998	4	F3R 722	09.1995	03.2001			<b>87.060</b>
2.0 16V (A56A/B)	103	140	1998	4	F4R 780	09.1999	03.2001			<b>87.029 (B28)</b>
3.0 (K56R, K565)	123	167	2963	6	Z7X 765	02.1996	03.2001			<b>87.060</b>
<b>LAGUNA II (BG0/1_)</b>										
1.8 16V (BG06, BG0J, BG0M)	85	116	1783	4	F4P 770	03.2001			<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
1.8 16V (BG0B, BG0M)	88	120	1783	4	F4P 770	03.2001			<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
1.8 16V (BG0C, BG0V)	89	121	1783	4	F4P 774	03.2001			<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
2.0 16V (BG00, BG0K, BG0P, BG0W)	99	135	1998	4	F4R 712	08.2002			<b>88.025</b>	
<b>LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)</b>										
1.8 16V	89	121	1783	4	F4P 770	03.2001			<b>88.025</b>	
1.8 16V (KG0B, KG0M)	88	120	1783	4	F4P 770	03.2001			<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
1.8 16V (KG0J)	85	116	1783	4	F4P 773	03.2001			<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
2.0 16V (KG00, KG0K, KG0W)	99	135	1998	4	F4R 712	08.2002			<b>88.025</b>	

<b>RENAULT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>MASTER I Bus (T_)</b>										
30.2.2	67	91	2165	4	J7T 782	08.1980	09.1997			<b>87.063</b>
<b>MASTER I Kasten (T_)</b>										
30.2.2	67	91	2165	4	J7T 782	08.1980	09.1997			<b>87.063</b>
<b>MEGANE I (BA0/1_)</b>										
1.4 16V (BA0D, BA1H, BA0W, BA10)	70	95	1390	4	K4J 750	03.1999				<b>87.029 (B28)</b>
	55	75	1390	4	E7J 626	01.1996	02.1999			<b>87.001</b>
1.4 e (BA0E, BA0V)										<b>87.031 (D5177)</b>
1.4 Eco (BA0T)	52	71	1390	4	E7J 624	01.1996	03.1999			<b>87.001</b>
1.6 16V (BA11, BA04, BA0B, BA1J)	79	107	1598	4	K4M 700	03.1999				<b>87.029 (B28)</b>
	66	90	1598	4	K7M 702	01.1996	03.1999			<b>87.021 (C5177)</b>
1.6 e (BA0F, BA0S)										<b>87.029 (B28)</b>
										<b>87.030 (D5174)</b>
1.6 i (BA0L)	55	75	1598	4	K7M 720	01.1996	03.1999			<b>87.021 (C5177)</b>
										<b>87.029 (B28)</b>
										<b>87.030 (D5174)</b>
1.8 16V (BA06, BA12, BA1A, BA1M, BA1R)	85	115	1783	4	F4P 720	01.2001			<b>88.025</b>	<b>87.027 (D5103)</b>
2.0 16V (BA0H)	108	147	1998	4	F7R 710	07.1996	10.2002			<b>87.060</b>
<b>MEGANE I Cabriolet (EA0/1_)</b>										
1.4 16V (EA0D, EA1H, EA0W, EA10)	70	95	1390	4	K4J 750	03.1999				<b>87.029 (B28)</b>
						03.2002			<b>88.025</b>	
1.6 16V (EA0B, EA04, EA11)	79	107	1598	4	K4M 700	03.1999			<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
1.6 e (EA0F)	66	90	1598	4	K7M 702	10.1996	03.1999			<b>87.021 (C5177)</b>
										<b>87.029 (B28)</b>
										<b>87.030 (D5174)</b>
2.0 16V	102	139	1998	4	F4R 770	01.2002			<b>88.025</b>	
2.0 16V (EA0H)	108	147	1998	4	F7R 714	10.1996	11.1999			<b>87.060</b>
<b>MEGANE I Classic (LA0/1_)</b>										
1.4 (LA0E, LA0V)	55	75	1390	4	E7J 764	09.1996	09.2003			<b>87.001</b>
										<b>87.031 (D5177)</b>
1.4 16V (LA0D, LA1H, IA0W, LA10)	70	95	1390	4	K4J 750	03.1999				<b>87.029 (B28)</b>
1.6 16V (La04, LA11, LA0B, LA1C, LA1J)	79	107	1598	4	K4M 700	03.1999				<b>87.029 (B28)</b>
1.6 e (LA0F, LA0S)	66	90	1598	4	K7M 702	09.1996	03.1999			<b>87.021 (C5177)</b>
										<b>87.029 (B28)</b>
										<b>87.030 (D5174)</b>
1.6 i (LA0L)	55	75	1598	4	K7M 720	09.1996	03.1999			<b>87.021 (C5177)</b>
										<b>87.029 (B28)</b>
										<b>87.030 (D5174)</b>
1.8 16V (LA06, LA12, LA1A, LA1M, LA1R)	85	115	1783	4	F4P 720	01.2001			<b>88.025</b>	<b>87.027 (D5103)</b>
<b>MEGANE I Coach (DA0/1_)</b>										
1.4 16V (DA0D, DA1H, DA0W, DA10)	70	95	1390	4	K4J 750	03.1999	08.2003			<b>87.029 (B28)</b>
						03.2002			<b>88.025</b>	
1.6 16V (DA0B, DA04, DA11)	79	107	1598	4	K4M 708	03.1999	08.2003		<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
1.6 e (DA0F)	66	90	1598	4	K7M 703	03.1996	03.1999			<b>87.021 (C5177)</b>
										<b>87.029 (B28)</b>
										<b>87.030 (D5174)</b>
2.0 16V	102	139	1998	4	F4R 746	01.2002	08.2003		<b>88.025</b>	
2.0 16V (DA0H)	108	147	1998	4	F7R 714	03.1996	11.1999			<b>87.060</b>
<b>MEGANE I Grandtour (KA0/1_)</b>										
1.4 16V (KA0D, KA1H, KA0W, KA10)	70	95	1390	4	K4J 714	03.1999				<b>87.029 (B28)</b>
						02.2002			<b>88.025</b>	
1.4 e (KA0V)	55	75	1390	4	E7J 626	03.1999				<b>87.031 (D5177)</b>
1.6 16V (KA0B, KA04, KA11)	79	107	1598	4	K4M 704	03.1999			<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
1.6 e (KA0F)	66	90	1598	4	K7M 702	03.1999				<b>87.021 (C5177)</b>
										<b>87.029 (B28)</b>
										<b>87.030 (D5174)</b>
1.8 16V (KA0S, KA12, KA1A, KA1M, KA1R)	85	115	1783	4	F4P 722	01.2001				<b>87.027 (D5103)</b>
<b>MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_)</b>										
1.4 16V (BM0B, CM0B)	72	98	1390	4	K4J 730	11.2002				<b>87.029 (B28)</b>
1.6 16V	82	112	1598	4	K4M 760	01.2007			<b>88.047</b>	
1.6 16V (BM0C, CM0C)	83	113	1598	4	K4M 760	11.2002			<b>88.047</b>	
2.0 16V (BM0U, CM0U)	99	135	1998	4	F4R 770	11.2002				<b>87.029 (B28)</b>
<b>MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1_)</b>										
1.6	83	113	1598	4	K4M 761	09.2003			<b>88.047</b>	
1.6 16V	82	112	1598	4	K4M 761	01.2007			<b>88.047</b>	
<b>MEGANE II Kombi (KM0/1_)</b>										
1.6	83	113	1598	4	K4M 761	08.2003			<b>88.047</b>	
1.6 16V	82	112	1598	4	K4M 760	01.2007			<b>88.047</b>	
<b>MEGANE II Saloon (LM0/1_)</b>										
1.6	83	113	1598	4	K4M 760	09.2003			<b>88.047</b>	
1.6 16V	82	112	1598	4	K4M 812	01.2007			<b>88.047</b>	

<b>RENAULT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>MEGANE Scenic (JA0/1_)</b>										
1.4 i (JA0E)	55	75	1390	4	E7J 764	01.1997	09.1999	ECO		<b>87.001</b>
										<b>87.031 (D5177)</b>
1.6 e (JA0F)	66	90	1598	4	K7M 702	01.1997	09.1999			<b>87.021 (C5177)</b>
										<b>87.029 (B28)</b>
										<b>87.030 (D5174)</b>
1.6 i (JA0L)	55	75	1598	4	K7M 720	01.1997	09.1999			<b>87.021 (C5177)</b>
										<b>87.029 (B28)</b>
										<b>87.030 (D5174)</b>
<b>MODUS (F/JPO_)</b>										
1.2	48	65	1149	4	D4F 740	05.2005			<b>88.088</b>	
	58	78	1149	4	D4F 764	12.2004			<b>88.088</b>	
1.2 (FPOC,FP0K,JP0C,JP0K)	55	75	1149	4	D4F 740	12.2004			<b>88.088</b>	
1.2 16V	74	101	1149	4	D4F 784	05.2007			<b>88.106</b>	
1.2 16V Hi-Flex	55	75	1149	4	D4F 740	10.2008			<b>88.088</b>	
1.4 (JP01,JP0J)	72	98	1390	4	K4J 770	12.2004			<b>88.047</b>	
1.6	65	88	1598	4	K4M 792	12.2004			<b>88.047</b>	
1.6 (JP0B)	82	112	1598	4	K4M 790	12.2004			<b>88.047</b>	
<b>RAPID furgone (F40_, G40_)</b>										
1.2 (F40G, G40A)	40	55	1239	4	C3G 710	09.1991	03.1998			<b>87.013 (B03)</b>
1.4 (F40D)	58	79	1390	4	E7J 728	03.1994	10.1997	ECO		<b>87.001</b>
1.4 (F40U, F40V)	55	75	1390	4	E7J 720	09.1991	03.1998	ECO		<b>87.001</b>
										<b>87.031 (D5177)</b>
<b>SAFRANE I (B54_)</b>										
2.0 (B540)	77	105	1995	4	J7R 732	11.1992	07.1996			<b>87.060</b>
2.2 (B541)	79	107	2165	4	J7T 762	04.1992	07.1996			<b>87.060</b>
2.2 (B543)	101	137	2165	4	J7T 761	04.1992	08.1993			<b>87.060</b>
3.0 Biturbo 4x4 (B545)	193	262	2963	6	Z7X 726	02.1993	07.1996			<b>87.060</b>
3.0 V6 (B54B, B544)	123	167	2963	6	Z7X 721	12.1992	07.1996			<b>87.060</b>
3.0 V6 4x4 (B54B, B544)	123	167	2963	6	Z7X 721	12.1992	07.1996			<b>87.060</b>
<b>SAFRANE II (B54_)</b>										
3.0 V6	123	167	2963	6	Z7X 722	07.1996	12.2000			<b>87.060</b>
<b>SCENIC I (JA0/1_)</b>										
1.4 16V (JA0D, JA1H, Ja0W, JA10)	70	95	1390	4	K4J 750	09.1999	08.2003		<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
1.6 16V (JA0B, JA04, JA11)	79	107	1598	4	K4M 700	09.1999	08.2003			<b>87.029 (B28)</b>
1.8 16V (JA12, JA1R, JA1M, JA1A)	85	115	1783	4	F4P 720	01.2001	08.2003			<b>87.027 (D5103)</b>
										<b>87.029 (B28)</b>
									<b>88.025</b>	
2.0 16V (JA1B, JA1D)	102	139	1998	4	F4R 746	07.2000	08.2003		<b>88.025</b>	
2.0 16V IDE	103	140	1998	4	F4R 741	09.1999	08.2003			<b>87.029 (B28)</b>
2.0 16V RX4	102	139	1998	4	F4R 744	06.2000	08.2003		<b>88.025</b>	<b>87.029 (B28)</b>
<b>SCENIC II (JM0/1_)</b>										
1.6 (JM0C, JM0J, JM1B)	83	113	1598	4	K4M 761	06.2003			<b>88.047</b>	
1.6 16V	82	112	1598	4	K4M 9 766	01.2007			<b>88.047</b>	
<b>SPORT SPIDER (EF0_)</b>										
2.0	108	147	1998	4	F7R 710	05.1996	08.1996			<b>87.060</b>
2.0 16V	110	150	1998	4	F7R 710	05.1996	10.1999			<b>87.060</b>
<b>SUPER 5 (B/C40_)</b>										
1.7 i (C409)	69	94	1721	4	F3N 702	10.1986	08.1991			<b>87.063</b>
<b>TRAFIC Bus (TXW)</b>										
2.2	70	95	2165	4	J7T 780	05.1989	06.1994			<b>87.063</b>
<b>TRAFIC II Bus (JL)</b>										
2.0 (JL0A)	88	120	1998	4	F4R 722	03.2001				<b>87.029 (B28)</b>
<b>TRAFIC II Kasten (FL)</b>										
2.0 (FL0A)	88	120	1998	4	F4R 720	03.2001				<b>87.029 (B28)</b>
<b>TRAFIC Kasten (TXX)</b>										
2.2	70	95	2165	4	J7T 780	05.1989	06.1994			<b>87.063</b>
2.2 4x4	70	95	2165	4	J7T 780	05.1989	06.1994			<b>87.063</b>
<b>TWINGO (C06_)</b>										
1.2 (C063, C064)	40	55	1239	4	C3G 700	03.1993	10.1996			<b>87.013 (B03)</b>
1.2 (C066, C068)	43	58	1149	4	D7F 702	05.1996				<b>87.028 (B23)</b>
								H873633		<b>87.050 (IB04/00)</b>
1.2 (C067)	40	54	1149	4	D7F 701	05.1996				<b>87.013 (B03)</b>
								H873633		<b>87.028 (B23)</b>
										<b>87.050 (IB04/00)</b>
1.2 16V (C060)	44	60	1149	4	D4F 708	08.2004			<b>88.088</b>	
1.2 16V (C06C, C06D, C06K)	55	75	1149	4	D4F 702	01.2001			<b>88.088</b>	
<b>TWINGO (CN0_)</b>										
1.2 16V (CN0A)	56	76	1149	4	D4F 772	03.2007			<b>88.107</b>	
1.2 Turbo (CN0C)	74	100	1149	4	D4F 780	03.2007			<b>88.106</b>	

<b>SAAB</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N. Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>900 I (AC4, AM4)</b>										
2.0 -16	93	126	1985	4	B202I	09.1989	08.1992			<b>87.058</b>
2.0 S Turbo-16	104	141	1985	4	B202S	09.1991	08.1993			<b>87.058</b>
2.0 Turbo-16	107	146	1985	4	B202S	01.1992	08.1993			<b>87.058</b>
2.1 -16	118	160	1985	4	B202XL	08.1987	08.1989			<b>87.058</b>
2.1 -16	100	136	2119	4	B212I	09.1990	08.1993			<b>87.056</b>
<b>900 I Cabriolet</b>										
2.0	107	145	1985	4	B202S	05.1991	08.1993			<b>87.058</b>
2.0 -16	93	126	1985	4	B202I	01.1990	08.1993			<b>87.058</b>
2.0 S Turbo-16	104	141	1985	4	B202S	09.1991	08.1993			<b>87.058</b>
2.0 Turbo-16	118	160	1985	4	B202XL	09.1990	08.1993			<b>87.058</b>
2.1 -16	100	136	2119	4	B212I	09.1991	08.1993			<b>87.056</b>
<b>900 I Combi Coupé</b>										
2.0 -16	93	126	1985	4	B202I	09.1989	08.1992			<b>87.058</b>
	107	145	1985	4	B202S	05.1991	10.1993			<b>87.058</b>
2.0 S Turbo-16	104	141	1985	4	B202S	09.1991	07.1993			<b>87.058</b>
2.0 Turbo-16	118	160	1985	4	B202XL	11.1985	06.1994			<b>87.058</b>
2.1 -16	100	136	2119	4	B212I	09.1990	07.1993			<b>87.056</b>
<b>900 II</b>										
2.5 -24 V6	125	170	2498	6	B258I	07.1993	02.1998			<b>87.058</b>
<b>900 II Cabriolet</b>										
2.5 -24 V6	125	170	2498	6	B258I	12.1993	02.1998			<b>87.058</b>
<b>900 II Coupé</b>										
2.5 -24 V6	125	170	2498	6	B258I	12.1993	02.1998			<b>87.058</b>
<b>9000</b>										
2.0 -16	94	128	1985	4	B202I	01.1989	01.1993			<b>87.058</b>
2.0 -16 CD	96	131	1985	4	B204I	09.1993	12.1998			<b>87.058</b>
2.0 -16 Turbo	118	160	1985	4	B202XL	05.1988	08.1993			<b>87.058</b>
	108	147	1985	4	B202S	09.1992	12.1998			<b>87.056</b>
2.0 -16 Turbo CD	108	147	1985	4	B202S	09.1992	12.1998	cat		<b>87.058</b>
	120	163	1985	4	B202XL	09.1988	08.1993			<b>87.058</b>
	136	185	1985	4	B202L	09.1989	12.1998			<b>87.056</b>
2.3 -16 CD	107	146	2290	4	B234I	08.1989	12.1998			<b>87.056</b>
2.3 -16 CDE	108	147	2290	4	B234I	09.1993	12.1998			<b>87.058</b>
<b>9000 Coupé</b>										
2.0 -16	92	125	1985	4	B202XI (KAT)	12.1985	12.1988			<b>87.058</b>
2.0 -16 CS	94	128	1985	4	B202I	01.1989	12.1998			<b>87.058</b>
	96	131	1985	4	B204I	09.1993	12.1998			<b>87.058</b>
2.0 -16 Turbo	118	160	1985	4	B202XL	09.1984	08.1993			<b>87.058</b>
2.0 -16 Turbo CS	120	163	1985	4	B202XL	05.1988	08.1993			<b>87.058</b>
	136	185	1985	4	B202L	09.1988	12.1998			<b>87.056</b>
2.3 -16 Aero CS	162	220	2290	4	B234R	02.1993	12.1998			<b>87.058</b>
	165	224	2290	4	B234R	02.1993	12.1998			<b>87.058</b>
2.3 -16 CS	107	146	2290	4	B234I	09.1989	12.1998			<b>87.056</b>
	107	146	2290	4	B234I	09.1989	12.1998	cat		<b>87.058</b>
2.3 -16 CSE	108	147	2290	4	B234I	09.1993	12.1998			<b>87.058</b>
<b>SEAT</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N. Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>ALHAMBRA (7V8, 7V9)</b>										
1.8 T 20V	110	150	1781	4	AJH,AWC	10.1997				<b>88.103</b>
2.0 i	85	115	1984	4	ATM,ADY	04.1996				<b>88.026</b>
<b>ALTEA (5P1)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BSF,BSE,BGU	03.2004				<b>88.087</b>
1.9 TDI	77	105	1896	4	BKC,BJB,BXE,BLS	04.2004		Ø 48 mm		<b>88.054</b>
2.0 TDI	125	170	1968	4	BMN	03.2006		5 pin		<b>88.086</b>
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLR/BLY/BVZ/BVY	05.2004	03.2009			<b>88.114</b>
2.0 TFSI	147	200	1984	4	BWA	04.2006	05.2009			<b>88.052</b>
<b>ALTEA XL (5P5, 5P8)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BSF,BSE	10.2006				<b>88.087</b>
2.0 FSI	110	150	1984	4	BVZ/BVY	10.2006	03.2009			<b>88.114</b>
2.0 TDI	125	170	1968	4	BMN	06.2007		5 pin		<b>88.086</b>
2.0 TDI 4x4	125	170	1968	4	BMN	06.2007		5 pin		<b>88.086</b>
<b>AROSA (6H)</b>										
1.0	37	50	999	4	AER,AUC,ALL,ALD,ANV	05.1997	06.2004			<b>88.003</b>
										<b>88.102</b>
1.4	44	60	1390	4	AKK,ANW,AEX,AUDAPQ,AKV	05.1997	06.2004			<b>88.003</b>
1.4 16V	74	100	1390	4	AFK	01.2000	06.2004			<b>88.009</b>
					AQQ , AUB					<b>88.029</b>
<b>CORDOBA (6K2/C2)</b>										
1.4 i	44	60	1390	4	AKV,AEX,ABD,APQ,ANX	06.1994	11.1995			<b>87.001</b>
						12.1995	04.1998			<b>88.003</b>
						05.1998	06.1999			<b>88.004</b>
1.4 i 16V	74	101	1390	4	AFH	09.1996	04.1998			<b>88.002</b>
						05.1998	06.1999			<b>88.009</b>

SEAT	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>CORDOBA (6K2/C2)</b>										
	55	75	1598	4	ABU	09.1993	07.1994			<b>87.002</b>
1.6 i					AEE,ALM,	08.1995	04.1998		<b>88.003</b>	
						05.1998	06.1999		<b>88.004</b>	
1.6 i	74	101	1595	4	AFT	07.1996	06.1999		<b>88.005</b>	
1.8 i	66	90	1781	4	ABS,ACC	09.1993	07.1994			<b>87.001</b>
2.0 i	85	115	1984	4	2E	02.1993	06.1999			<b>87.051</b>
					AGG				<b>88.018</b>	
<b>CORDOBA (6L2)</b>										
1.2	47	64	1198	3	AZQ	10.2002		Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.2 12V	51	70	1198	3	BXV	05.2006		Ø 43 mm	<b>88.049</b>	
1.4 16V	55	75	1390	4	BBY	09.2002		Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
	63	86	1390	4	BXW	05.2006			<b>88.050</b>	
	51	70	1422	3	BNM	05.2005		Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
1.4 TDI	59	80	1422	3	BMS,BNV	06.2005		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
								Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
1.6 16V	77	105	1598	4	BTS	11.2006			<b>88.050</b>	
<b>CORDOBA Coupé (6K2)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AUA,APE	05.2000	10.2002	Ø 44 mm	<b>88.043</b>	
	74	100	1390	4	AUB,AQQ	02.2000	10.2002		<b>88.029</b>	
1.6	74	101	1595	4	AKL,AEH,AUR,	06.1999	10.2002		<b>88.011</b>	
<b>CORDOBA Vario (6K5)</b>										
1.6	74	101	1595	4	APF	06.1999	12.2002		<b>88.030</b>	
1.6 i	55	75	1598	4	ALM,AEE	09.1996	06.1999		<b>88.004</b>	
<b>EXEO (3R2)</b>										
1.8 T	110	150	1781	4	CFMA	12.2008			<b>88.117</b>	
<b>EXEO ST (3R5)</b>										
1.8 T	110	150	1781	4	CFMA	06.2009			<b>88.117</b>	
<b>IBIZA II (6K1)</b>										
1.0	33	45	1043	4	AAU	10.1993	06.1996			<b>87.001</b>
1.0 i	37	50	999	4	AER	09.1996	08.1999		<b>88.003</b>	
						05.1998			<b>88.004</b>	
1.3 i	40	54	1272	4	AAV	10.1993	07.1994			<b>87.001</b>
	44	60	1390	4	AEX,ABD,APQ,AKV	09.1993	12.1995			<b>87.001</b>
1.4 i						01.1996	04.1998		<b>88.003</b>	
						05.1998	08.1999		<b>88.004</b>	
1.4 i 16V	74	101	1390	4	AFH	09.1996	08.1999		<b>88.002</b>	
	55	75	1598	4	ALM,ABU,AEE	03.1993	07.1994			<b>87.002</b>
1.6 i						08.1994	04.1998		<b>88.003</b>	
						05.1998	08.1999		<b>88.004</b>	
1.8 i	66	90	1781	4	ABS,ADZ	07.1993	07.1994			<b>87.001</b>
2.0 i	85	115	1984	4	2E,	03.1993	08.1999			<b>87.051</b>
					AGG				<b>88.018</b>	
<b>IBIZA III (6K1)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AUA	05.2000	02.2002	Ø 44 mm	<b>88.043</b>	
	74	100	1390	4	AUB,AQQ	08.1999	02.2002		<b>88.029</b>	
1.6	55	75	1598	4	ALM	08.1999	02.2002		<b>88.004</b>	
	74	101	1595	4	AEH,AUR,AKL	08.1999	02.2002		<b>88.011</b>	
					APF				<b>88.030</b>	
<b>IBIZA IV (6L1)</b>										
1.2	47	64	1198	3	AZQ	02.2002	06.2006	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.2 12V	51	70	1198	3	BXV	05.2006		Ø 43 mm	<b>88.049</b>	
1.4 16V	55	75	1390	4	BBY	02.2002	12.2007	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
	74	100	1390	4	BBZ,AUB	02.2002			<b>88.029</b>	
1.4 TDI	51	70	1422	3	BNM	05.2005		Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
	59	80	1422	3	BMS	06.2005		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
					BNV			Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
1.6 16V	77	105	1598	4	BTS	11.2006			<b>88.050</b>	
<b>INCA (6K9)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AUA	04.2000	06.2003	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.4 i	44	60	1390	4	AKV,AEX,AUD,APQ	11.1995	06.2003		<b>88.003</b>	
1.6 i	55	75	1598	4	ALM	11.1995	05.1998		<b>88.003</b>	
<b>LEON (1M1)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AHW,	11.1999	06.2006		<b>88.004</b>	
					APE,AXP,AUA,AHW			Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.6	74	100	1595	4	AKL,APF	11.1999	06.2006		<b>88.011</b>	
								cruise control	<b>88.017</b>	
1.6 16 V	77	105	1598	4	ATN,AZD,AUS	09.2000	06.2006		<b>88.029</b>	
1.8 20V	92	125	1781	4	AGN	11.1999	06.2006		<b>88.006</b>	
<b>LEON (1P1)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BSF,BSE	07.2005			<b>88.087</b>	
1.9 TDI	77	105	1896	4	BKC,BLS	07.2005		Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
								Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BMM	10.2005		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
	125	170	1968	4	BMN	05.2006		5 pin	<b>88.086</b>	

SEAT	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor	
<b>LEON (1P1)</b>											
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLR/BLY/BVZ/BVY	07.2005	05.2010		<b>88.114</b>		
2.0 TFSI	147	200	1984	4	BWA	05.2005			<b>88.052</b>		
	177	240	1984	4	BWJ	11.2006			<b>88.052</b>		
<b>TOLEDO I (1L)</b>											
1.6 i	74	101	1595	4	AFT	11.1996	03.1999		<b>88.005</b>		
2.0 i	85	115	1984	4	AGG	05.1991	03.1999		<b>88.018</b>		
<b>TOLEDO II (1M2)</b>											
1.4 16V	55	75	1390	4	AXP	07.1999	05.2006	Ø 44 mm	<b>88.042</b>		
1.6	74	100	1595	4	AEH,AKL	04.1999	09.2000		<b>88.011</b>		
								cruise control	<b>88.017</b>		
1.6 16V	77	105	1598	4	AUS,AZD	09.2000	05.2006		<b>88.029</b>		
1.8 20V	92	125	1781	4	APG,AGN	04.1999	05.2006		<b>88.006</b>		
<b>TOLEDO III (5P2)</b>											
1.6	75	102	1595	4	BGU,BSF,BSE	10.2004	05.2009		<b>88.087</b>		
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLR/BLY/BVZ/BVY	10.2004	05.2009		<b>88.114</b>		
1.9 TDI	77	105	1896	4	BJB,BKC	10.2004		Ø 48 mm	<b>88.054</b>		
2.0 TDI	125	170	1968	4	BMN	01.2006	05.2009	5 pin	<b>88.086</b>		
<b>SKODA</b>											
SKODA	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor	
<b>FABIA (6Y2)</b>											
1.0	37	50	996	4	AQV,ARV	12.1999	08.2002		<b>88.041</b>		
	40	54	1198	3	AWY,BMD	08.2002	03.2008	Ø 44 mm	<b>88.043</b>		
1.2								Ø 43 mm	<b>88.051</b>		
	47	64	1198	3	AZQ,BME	01.2003	03.2008	Ø 43 mm	<b>88.049</b>		
1.4	44	60	1397	4	AZE,AZF	08.2000	08.2002		<b>88.041</b>		
	50	68	1397	4	ATZ,AQW,AME	08.1999	03.2008		<b>88.041</b>		
	55	75	1390	4	AUA,BBY,BKY	12.1999	03.2008	Ø 44 mm	<b>88.042</b>		
1.4 16V								Ø 43 mm	<b>88.049</b>		
	74	100	1390	4	AUB,BBZ	12.1999	03.2008		<b>88.029</b>		
1.4 TDI	51	70	1422	3	BNM	10.2005	03.2008	Ø 44 mm	<b>88.056</b>		
	59	80	1422	3	BNV	10.2005	03.2008	Ø 44 mm	<b>88.056</b>		
<b>FABIA Combi (6Y5)</b>											
1.2	40	54	1198	3	AWY,BMD	07.2001	12.2007	Ø 43 mm	<b>88.051</b>		
	47	64	1198	3	AZQ,BME	01.2003	12.2007	Ø 43 mm	<b>88.049</b>		
1.4 16V		55	75	1390	4	AUA,BBY,BKY	05.2000	12.2007	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.4 TDI		51	70	1422	3	BNM	10.2005	12.2007	Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
		59	80	1422	3	BNV	10.2005	12.2007	Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
<b>FABIA Praktik</b>											
1.2	40	54	1198	3	BMD,AWY	07.2001	12.2007	Ø 43 mm	<b>88.051</b>		
	47	64	1198	3	BME,AZQ	01.2003	12.2007	Ø 43 mm	<b>88.049</b>		
1.4 TDI		51	70	1422	3	BNM	10.2005	12.2007	Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
<b>FABIA Saloon (6Y3)</b>											
1.2	40	54	1198	3	BMD,AWY	07.2001	12.2007	Ø 43 mm	<b>88.051</b>		
	47	64	1198	3	BME,AZQ	01.2003	12.2007	Ø 43 mm	<b>88.049</b>		
1.4 16V		55	75	1390	4	AUA,BBY,BKY	10.1999	12.2004	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.4 TDI		51	70	1422	3	BNM	10.2005	12.2007	Ø 43 mm	<b>88.049</b>	
		59	80	1422	3	BNV	10.2005	12.2007	Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
<b>FAVORIT (781)</b>											
1.3 (781)	50	68	1289	4	136B	01.1994	09.1994			<b>87.001</b>	
1.3 135 X,LX,GLX (781)	40	54	1289	4	781.135E	01.1990	09.1994			<b>87.001</b>	
<b>FAVORIT Forman (785)</b>											
1.3	50	68	1289	4	136B	01.1994	06.1995			<b>87.001</b>	
1.3 (135 E)	40	54	1289	4	781.135E	09.1991	06.1995			<b>87.001</b>	
<b>FAVORIT Pick-up (787)</b>											
1.3	40	54	1289	4	135B	12.1992	06.1997			<b>87.001</b>	
<b>FELICIA I (6U1)</b>											
1.3	43	58	1289	4	135 L	10.1994	03.1998		<b>88.036</b>		
	50	68	1289	4	136B	10.1994	03.1998		<b>88.036</b>		
<b>FELICIA I Fun (797)</b>											
1.3	40	54	1289	4	135M,135B	06.1997			<b>88.036</b>		
	50	68	1289	4	136B,136M	06.1997			<b>88.036</b>		
1.6	55	75	1598	4	AEE	06.1997			<b>88.003</b>		
<b>FELICIA I Kombi (6U5)</b>											
1.3	43	58	1289	4	AMJ,135 L	08.1995	03.1998		<b>88.036</b>		
1.3 LXI	50	68	1289	4	136B,AMH	08.1995	03.1998		<b>88.036</b>		
1.6 GLX	55	75	1598	4	AEE	08.1995	03.1998		<b>88.003</b>		
<b>FELICIA II (6U1)</b>											
1.3	43	58	1289	4	AMJ	01.1998	06.2001		<b>88.036</b>		
<b>OCTAVIA (1U2)</b>											
1.4 16V	55	75	1390	4	BCA,AXP	09.2000		Ø 44 mm	<b>88.042</b>		

<b>SKODA</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>OCTAVIA (1U2)</b>										
1.6	55	75	1598	4	AEE	09.1996	09.2000		<b>88.004</b>	
	74	101	1595	4	AKL,AEH	02.1997			<b>88.011</b>	
	75	102	1595	4	AVU,BFQ	11.2000		cruise control	<b>88.017</b>	
1.8	92	125	1781	4	AGN	08.1997			<b>88.006</b>	
									<b>88.011</b>	
1.8 T	110	150	1781	4	AGU	08.1997			<b>88.019</b>	
1.8 T 4x4	110	150	1781	4	AUM,ARX,AGU	05.2001		cruise control	<b>88.007</b>	
2.0	85	116	1984	4	AZH,APK,AEG,AQY	04.1999			<b>88.022</b>	
								cruise control	<b>88.023</b>	
<b>OCTAVIA (1Z3)</b>										
1.4	59	80	1390	4	BUD	06.2004			<b>88.050</b>	
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLY/BLR/BVZ/BVY	11.2004			<b>88.114</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BMM	11.2005		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
	125	170	1968	4	BMN,CEGA	04.2006		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
								5 pin	<b>88.086</b>	
<b>OCTAVIA Combi (1U5)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AXP,BCA	08.2000		Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.6	75	102	1595	4	BFQ,AVU	09.2000			<b>88.030</b>	
1.8 T	110	150	1781	4	AUM,ARX,ARZ,AGU	07.1998		cruise control	<b>88.007</b>	
1.8 T 4x4	110	150	1781	4	AGU,AUM,ARX	05.2001		cruise control	<b>88.007</b>	
<b>OCTAVIA Combi (1Z5)</b>										
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLY/BLR/BVZ/BVY	11.2004			<b>88.114</b>	
2.0 FSI 4x4	110	150	1984	4	BVX/BLX	11.2004			<b>88.114</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BMM	11.2005		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
	125	170	1968	4	CEGA,BMN	04.2006		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
								5 pin	<b>88.086</b>	
<b>ROOMSTER (5J)</b>										
1.2	47	64	1198	3	BME	05.2006	01.2007	Ø 43 mm	<b>88.049</b>	
1.4 TDI	51	70	1422	3	BNM	07.2006		Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
	59	80	1422	3	BMS	09.2006		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
1.6	77	105	1598	4	BTS	09.2006			<b>88.050</b>	
1.9 TDI	77	105	1896	4	BLS	09.2006		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
<b>SUPERB (3T4)</b>										
2.0 TDI	125	170	1968	4	CBBB	07.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
2.0 TDI 4x4	125	170	1968	4	CBBB	09.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
<b>SUPERB (3U4)</b>										
1.8 T	110	150	1781	4	AWT	02.2002	03.2008		<b>88.117</b>	
2.0	85	115	1984	4	AZM	02.2002	03.2008	electronic	<b>88.112</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BSS	10.2005	03.2008	Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.5 TDI	120	163	2496	6	BDG	06.2003	03.2008	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
<b>UAZ</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>3160</b>										
2.4 i	76	103	2446	4	420.10	08.1997				<b>87.056</b>
2.9 i	88	120	2890	4	4213.10	08.1997				<b>87.056</b>
<b>VAUXHALL</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>ASTRA Mk II Belmont</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1990	12.1991			<b>87.015 (A95160)</b>
<b>ASTRA Mk II CC</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1990	08.1991			<b>87.015 (A95160)</b>
2.0 GTE	95	129	1998	4	20 SEH	09.1986	08.1991			<b>87.058</b>
<b>ASTRA Mk II Convertible</b>										
1.6 i KAT	55	75	1598	4	C 16 LZ,C 16 NZ	10.1987	02.1993			<b>87.004 (A95214)</b>
2.0 i KAT	85	115	1998	4	C 20 NE	01.1991	08.1993			<b>87.058</b>
<b>ASTRA Mk III</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	09.1991	09.1998			<b>87.015 (A95160)</b>
	60	82	1389	4	C 14 SE	03.1992	09.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	02.1996	09.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	08.1994	07.1996			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	X 16 SZR,C 16 NZ	03.1992	09.1998			<b>87.004 (A95214)</b>
	74	100	1598	4	C 16 SE	05.1992	12.1994			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 i 16V	74	100	1598	4	X 16 XEL	08.1994	09.1998			<b>87.032 (C5166)</b>
1.8 i	66	90	1796	4	C 18 NZ	03.1992	09.1998			<b>87.004 (A95214)</b>
1.8 i 16V	85	115	1796	4	C 18 XEL	01.1994	12.1996			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
	92	125	1799	4	C 18 XE	06.1993	10.1994			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	03.1992	02.1998			<b>87.058</b>

VAUXHALL	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>ASTRA Mk III</b>										
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1995	09.1998			87.053 (AESP 207-13A)
<b>ASTRA Mk III CC</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	09.1991	02.1998			87.015 (A95160)
	60	82	1389	4	C 14 SE	03.1992	02.1998			87.032 (C5166)
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	02.1996	02.1998			87.032 (C5166)
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	07.1994	02.1998			87.004 (A95214)
	55	75	1598	4	C 16 NZ,E 16 NZ	09.1991	02.1998			87.004 (A95214)
	74	100	1598	4	C 16 SE	03.1992	02.1998			87.032 (C5166)
1.6 i 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL	01.1994	02.1998			87.032 (C5166)
1.8 i	66	90	1796	4	C 18 NZ	09.1991	02.1998			87.004 (A95214)
1.8 i 16V	85	115	1796	4	C 18 XEL	09.1994	02.1998			87.053 (AESP 207-13A)
	92	125	1796	4	C 18 XE	09.1994	02.1998			87.053 (AESP 207-13A)
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1991	02.1998			87.058
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	01.1994	02.1998			87.053 (AESP 207-13A)
2.0 i 16V	110	150	1998	4	C 20 XE	09.1991	02.1998			87.058
<b>ASTRA Mk III Convertible</b>										
1.4 i	60	82	1389	4	C 14 SE	05.1993	03.2001			87.032 (C5166)
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	01.1996	03.2001			87.032 (C5166)
1.6	74	100	1598	4	C 16 SE	03.1994	08.1995			87.032 (C5166)
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	03.1993	08.1996			87.004 (A95214)
	55	75	1598	4	X 16 SZR	01.1996	03.2001			87.004 (A95214)
1.8	92	125	1799	4	C 18 XE	09.1994	08.1996			87.053 (AESP 207-13A)
1.8 16V	85	116	1799	4	X 18 XE,C 18 XEL	11.1994	03.2001			87.053 (AESP 207-13A)
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	03.1993	10.1994			87.058
<b>ASTRA Mk III Estate</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	09.1991	02.1998			87.015 (A95160)
	60	82	1389	4	C 14 SE	03.1991	02.1998			87.032 (C5166)
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	02.1996	01.1998			87.032 (C5166)
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	07.1994	02.1998			87.004 (A95214)
	55	75	1598	4	E 16 NZ,C 16 NZ	09.1991	02.1998			87.004 (A95214)
1.6 i 16V	74	100	1598	4	X 16 XEL	01.1994	02.1998			87.032 (C5166)
1.6 Si	74	100	1598	4	C 16 SE	03.1991	12.1994			87.032 (C5166)
1.8 i	66	90	1796	4	C 18 NZ	09.1991	02.1998			87.004 (A95214)
1.8 i 16V	85	115	1796	4	C 18 XEL	09.1994	02.1998			87.053 (AESP 207-13A)
	92	125	1796	4	C 18 XE	09.1994	02.1998			87.053 (AESP 207-13A)
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1991	02.1998			87.058
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	01.1994	02.1998			87.053 (AESP 207-13A)
<b>ASTRA Mk IV</b>										
1.2 16V	48	65	1199	4	X 12 XE	09.1998	09.2000			87.038
1.4 16V	66	90	1389	4	Z 14 XE,X 14 XE	09.1998				87.032 (C5166)
1.6	55	75	1598	4	X 16 SZR	09.1998	09.2000			87.004 (A95214)
1.6 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL,Z 16 XE	09.1998				87.032 (C5166)
1.7 DTI 16V	55	75	1686	4	Y 17 DT	02.2000			88.037	
1.7 TD	50	68	1700	4	X 17 DTL	09.1998	08.2000		88.037	
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	09.1998				87.053 (AESP 207-13A)
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	03.2001			88.034	
<b>ASTRA Mk IV CC</b>										
1.2 16V	48	65	1199	4	X 12 XE	02.1998	09.2000			87.038
1.4 16V	66	90	1389	4	X 14 XE,Z 14 XE	02.1998				87.032 (C5166)
1.6	55	75	1598	4	X 16 SZR	02.1998	09.2000			87.004 (A95214)
1.6 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL,Z 16 XE	02.1998				87.032 (C5166)
1.7 DTI 16V	55	75	1686	4	Y 17 DT	02.2000			88.037	
1.7 TD	50	68	1700	4	X 17 DTL	02.1998	08.2000		88.037	
1.9	118	160	1998	4	X 20 XER	10.1999	08.2000			87.053 (AESP 207-13A)
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1998				87.053 (AESP 207-13A)
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	03.2001			88.034	
<b>ASTRA MK IV Convertible</b>										
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	03.2001			88.034	
<b>ASTRA Mk IV Coupé</b>										
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	03.2000			88.034	
<b>ASTRA Mk IV Estate</b>										
1.2 16V	48	65	1199	4	X 12 XE	02.1998	09.2000			87.038
1.4 16V	66	90	1389	4	X 14 XE,Z 14 XE	02.1998				87.032 (C5166)
1.6	55	75	1598	4	X 16 SZR	02.1998	09.2000			87.004 (A95214)

VAUXHALL	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>ASTRA Mk IV Estate</b>										
1.6 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL,Z 16 XE	02.1998				<b>87.032 (C5166)</b>
1.7 DTI 16V	55	75	1686	4	Y 17 DT	02.2000			<b>88.037</b>	
1.7 TD	50	68	1700	4	X 17 DTL	02.1998	08.2000		<b>88.037</b>	
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	02.1998				<b>87.053 (AESPA 207-13A)</b>
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	03.2001			<b>88.034</b>	
<b>ASTRAVAN Mk III</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1991	10.1994			<b>87.015 (A95160)</b>
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	02.1994	10.1996			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	C 16 NZ	01.1991	08.1998			<b>87.004 (A95214)</b>
<b>ASTRAVAN Mk IV</b>										
1.6 i	55	75	1598	4	X 16 SZR	08.1998	09.2000			<b>87.004 (A95214)</b>
1.7 TD	50	68	1700	4	X 17 DTL	08.1998			<b>88.037</b>	
<b>CALIBRA</b>										
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE	06.1990	07.1997			<b>87.058</b>
2.0 i 16V	110	150	1998	4	C 20 XE	06.1990	02.1994			<b>87.058</b>
2.0 i 16V 4x4	110	150	1998	4	C 20 XE	06.1990	02.1994			<b>87.058</b>
2.0 i 4x4	85	115	1998	4	C 20 NE	06.1990	07.1997			<b>87.058</b>
<b>CARLTON Mk III</b>										
2.0 i	90	122	1998	4	20 SE	09.1986	03.1994			<b>87.058</b>
<b>CARLTON Mk III Estate</b>										
2.0 i	90	122	1998	4	20 SE	09.1986	03.1994			<b>87.058</b>
<b>CAVALIER Mk II</b>										
1.6 i	55	75	1598	4	E 16 NZ	08.1986	08.1988			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i KAT	55	75	1598	4	C 16 LZ,C 16 NZ	08.1986	08.1988			<b>87.004 (A95214)</b>
2.0 4x4	95	129	1998	4	20 SEH	09.1987	08.1988			<b>87.058</b>
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	09.1986	08.1988			<b>87.058</b>
2.0 i KAT	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1986	08.1988			<b>87.058</b>
2.0 SRi 130	95	130	1998	4	20 SEH	03.1987	08.1988			<b>87.058</b>
2000i	90	122	1998	4	20 SE	03.1987	08.1988			<b>87.058</b>
<b>CAVALIER Mk II CC</b>										
2.0 4x4	95	129	1998	4	20 SEH	09.1987	08.1988			<b>87.058</b>
2.0 i KAT	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1986	08.1988			<b>87.058</b>
2.0 SRi 130	95	130	1998	4	20 SEH	03.1987	08.1988			<b>87.058</b>
2000i	90	122	1998	4	20 SE	03.1987	08.1988			<b>87.058</b>
<b>CAVALIER Mk III (87)</b>										
1.6 i	52	71	1598	4	X 16 SZ	09.1993	11.1995			<b>87.004 (A95214)</b>
	55	75	1598	4	E 16 NZ	09.1988	11.1995			<b>87.004 (A95214)</b>
1.8 i KAT	66	90	1796	4	C 18 NZ	03.1990	11.1995			<b>87.004 (A95214)</b>
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	09.1988	10.1990			<b>87.058</b>
2.0 i 4x4	85	115	1998	4	20 NE	01.1991	10.1992			<b>87.058</b>
2.0 i 16V	110	150	1998	4	C 20 XE	09.1988	11.1995			<b>87.058</b>
2.0 i 16V 4x4	110	150	1998	4	C 20 XE	09.1988	11.1995			<b>87.058</b>
2.0 i 4x4	95	129	1998	4	20 SEH	09.1988	09.1992			<b>87.058</b>
2.0 i KAT	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1990	11.1995			<b>87.058</b>
2.0 SRi	95	129	1998	4	20 SEH	09.1988	09.1992			<b>87.058</b>
<b>CAVALIER Mk III CC</b>										
2.0 i	85	115	1998	4	20 NE	09.1988	10.1992			<b>87.058</b>
2.0 i 16V	110	150	1998	4	C 20 XE	09.1988	11.1995			<b>87.058</b>
2.0 i 16V 4x4	110	150	1998	4	C 20 XE	01.1992	11.1993			<b>87.058</b>
2.0 i 4x4	85	115	1998	4	20 NE	01.1991	10.1992			<b>87.058</b>
95	129	1998	4	20 SEH	09.1988	09.1992			<b>87.058</b>	
2.0 i KAT	85	115	1998	4	C 20 NE	09.1990	11.1995			<b>87.058</b>
2.0 SRi	95	129	1998	4	20 SEH	09.1988	09.1992			<b>87.058</b>
<b>COMBO</b>										
1.2	33	45	1195	4	X 12 SZ,C 12 NZ	07.1994	10.2001			<b>87.015 (A95160)</b>
1.4	44	60	1389	4	C 14 NZ	07.1994	10.2001			<b>87.015 (A95160)</b>
	60	82	1389	4	C 14 SE	07.1994	10.2001			<b>87.032 (C5166)</b>
<b>CORSA</b>										
1.0 i 12V	40	54	973	3	X 10 XE	11.1996	08.1999			<b>87.038</b>
1.2 i	33	45	1195	4	C 12 NZ,X 12 SZ	03.1993	09.2000			<b>87.015 (A95160)</b>
1.2 i 16V	48	65	1199	4	X 12 XE	03.1998	09.2000			<b>87.038</b>
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ,X 14 SZ	03.1993	09.2000	ca		<b>87.004 (A95214)</b>
	44	60	1389	4	C 14 NZ,X 14 SZ	03.1993	09.2000	cm		<b>87.015 (A95160)</b>
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	09.1994	09.2000			<b>87.032 (C5166)</b>
1.4 i S	60	82	1389	4	C 14 SE	03.1993	09.2000			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 GSi 16V	80	109	1598	4	C 16 XE	03.1993	09.2000			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 i 16V	78	106	1598	4	X 16 XE	09.1994	09.2000			<b>87.032 (C5166)</b>
<b>CORSA Convertible</b>										
1.4 i 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	01.1998				<b>87.032 (C5166)</b>
<b>CORSAVAN</b>										
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1994	09.2000			<b>87.015 (A95160)</b>
<b>FRONTERA</b>										
2.4 i	92	125	2410	4	C 24 NE	03.1992	10.1998			<b>87.058</b>

VAUXHALL	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>FRONTERA Sport</b>										
2.0 i	85	115	1998	4	C 20 NE,X 20 SE	03.1992	10.1998			<b>87.058</b>
<b>NOVA CC</b>										
1.2 i KAT	33	45	1195	4	C 12 NZ	09.1989	03.1993			<b>87.015 (A95160)</b>
1.3 i KAT	44	60	1297	4	C 13 N	09.1989	03.1993			<b>87.015 (A95160)</b>
1.4 i	44	60	1389	4	C 14 NZ	01.1990	03.1993			<b>87.015 (A95160)</b>
1.4 i S	60	82	1389	4	C 14 SE	09.1991	03.1993			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 GSI	74	100	1598	4	E 16 SE	05.1988	03.1992			<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 GSI KAT	74	101	1598	4	C 16 SE	02.1992	03.1993			<b>87.032 (C5166)</b>
<b>OMEGA</b>										
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	03.1994	09.1999			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.5 V6	125	170	2498	6	X 25 XE	03.1994	09.2000			<b>87.058</b>
3.0 V6	155	211	2962	6	X 30 XE	04.1994	06.2000			<b>87.058</b>
<b>OMEGA Estate</b>										
2.0 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	03.1994	09.1999			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.5 V6	125	170	2498	6	X 25 XE	03.1994	09.2000			<b>87.058</b>
3.0 V6	155	211	2962	6	X 30 XE	04.1994	06.2000			<b>87.058</b>
<b>SENATOR Mk II</b>										
2.6 i	110	150	2594	6	C 26 NE	09.1990	09.1993			<b>87.058</b>
3.0	115	156	2969	6	C 30 LE	09.1987	09.1993			<b>87.058</b>
3.0 24V	150	204	2969	6	C 30 SE	09.1989	09.1993			<b>87.058</b>
3.0 i KAT	130	177	2969	6	C 30 NE	01.1988	09.1993			<b>87.058</b>
<b>SIGNUM</b>										
2.2 i	114	155	2198	4	Z 22 YH	05.2003				<b>88.072</b>
<b>SINTRÀ</b>										
3.0 i 24V	148	201	2962	6	X 30 XE	11.1996	04.1999			<b>87.058</b>
<b>TIGRA</b>										
1.4 16V	66	90	1389	4	X 14 XE	07.1994				<b>87.032 (C5166)</b>
1.6 16V	78	106	1598	4	X 16 XE	07.1994				<b>87.032 (C5166)</b>
<b>VECTRA</b>										
1.6 i	55	75	1598	4	X 16 SZR	10.1995	12.2000			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	100	1598	4	Z 16 XEX, X 16 XEL, Y 16 XE	10.1995				<b>87.032 (C5166)</b>
1.8 i 16V	85	116	1796	4	X 18 XE, X 18 XE1	10.1995	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	10.1995	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.2 i 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	09.2000				<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
<b>VECTRA CC</b>										
1.6 i	55	75	1598	4	X 16 SZR	10.1995	12.2000			<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	10.1995				<b>87.032 (C5166)</b>
1.8 i 16V	85	116	1796	4	X 18 XE1, X 18 XE	10.1995	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	10.1995	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
<b>VECTRA Estate</b>										
1.6 i	55	75	1598	4	X 16 SZR	11.1996				<b>87.004 (A95214)</b>
1.6 i 16V	74	100	1598	4	Z 16 XEX, X 16 XEL, Y 16 XE	11.1996				<b>87.032 (C5166)</b>
1.8 i 16V	85	115	1796	4	X 18 XE1, X 18 XE	11.1996	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
2.0 i 16V	100	136	1998	4	X 20 XEV	11.1996	09.2000			<b>87.053 (AESP 207-13A)</b>
<b>VECTRA Mk II</b>										
1.6 16V	74	100	1598	4	Z 16 XE	06.2004				<b>87.032 (C5166)</b>
<b>VECTRA Mk II Estate</b>										
1.6 16V	74	100	1598	4	Z 16 XE	06.2004				<b>87.032 (C5166)</b>
<b>VECTRA Mk II GTS</b>										
1.6 16V	74	100	1598	4	Z 16 XE	06.2004				<b>87.032 (C5166)</b>
<b>VIVARO Combi</b>										
2.0 16V	88	120	1998	4	F4R 720	08.2001				<b>87.029 (B28)</b>
<b>VIVARO Kasten</b>										
2.0 16V	88	120	1998	4	F4R 720	08.2001				<b>87.029 (B28)</b>
<b>ZAFIRA</b>										
1.6 16V	74	101	1598	4	X 16 XEL	04.1999				<b>87.032 (C5166)</b>
2.2 16V	108	147	2198	4	Z 22 SE	09.2000				<b>88.034</b>
<b>ZAFIRA Mk II</b>										
2.2	110	150	2198	4	Z 22 YH	07.2005				<b>88.072</b>
<b>VOLVO</b>	<b>KW</b>	<b>CV HP</b>	<b>CC</b>	<b>N.Cil. N.Cyl.</b>	<b>Motore   Engine</b>	<b>Da Anno From</b>	<b>A Anno To</b>	<b>Note Remarks</b>	<b>Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)</b>	<b>Motorini Passo-passo Step by step Motor</b>
<b>240 (P242, P244)</b>										
2.3	83	113	2315	4	B 230 F	08.1986	07.1987	from n°: 334100		<b>87.058</b>
2.3 i KAT	85	115	2316	4	B 230 F	08.1988	07.1993			<b>87.058</b>

VOLVO	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>240 Kombi (P245)</b>										
2.3	83	113	2316	4	B 230 F	08.1986	07.1987	from n°: 809000		<b>87.058</b>
2.3 i KAT	85	115	2316	4	B 230 F	08.1988	07.1993			<b>87.058</b>
<b>440 K (445)</b>										
1.6	61	83	1596	4	B 16 F	09.1993	12.1996			<b>87.058</b>
1.7	70	95	1721	4	B 18 F	09.1988	07.1989			<b>87.063</b>
	75	102	1721	4	B 18 FP	09.1989	07.1991			<b>87.058</b>
1.7 Turbo	88	120	1721	4	B 18 FT	09.1988	07.1996			<b>87.063</b>
	90	122	1721	4	B 18 FT	01.1991	07.1996			<b>87.063</b>
1.8	66	90	1783	4	B 18 U	09.1995	12.1996	ca		<b>87.001</b>
								cm		<b>87.058</b>
	66	90	1794	4	B 18 U	08.1991	07.1996	ca		<b>87.001</b>
								cm		<b>87.058</b>
2.0	80	109	1998	4	B 20 F	08.1993	07.1996			<b>87.058</b>
	81	110	1998	4	B 20 F	09.1992	07.1995			<b>87.058</b>
<b>460 L (464)</b>										
1.6	61	83	1596	4	B 16 F	09.1993	07.1996			<b>87.058</b>
1.7	75	102	1721	4	B 18 EP	03.1990	07.1992			<b>87.058</b>
	80	109	1721	4		03.1990	07.1992			<b>87.058</b>
1.7 Turbo	88	120	1721	4	B 18 FT	03.1990	07.1996			<b>87.063</b>
	90	122	1721	4	B 18 FT	01.1991	07.1996			<b>87.063</b>
1.8	66	90	1794	4	B 18 U	08.1991	07.1996	ca		<b>87.001</b>
								cm		<b>87.058</b>
2.0	80	109	1998	4	B 20 F	08.1993	07.1996			<b>87.058</b>
	81	110	1998	4	B 20 F	08.1992	07.1995			<b>87.058</b>
<b>480 E</b>										
1.7	70	95	1721	4	B 18 F	08.1987	07.1989			<b>87.063</b>
	75	102	1721	4	B 18 EP	08.1989	07.1996			<b>87.058</b>
	78	106	1721	4	B 18 E	04.1986	07.1989			<b>87.063</b>
	80	109	1721	4	B 18 E	08.1986	07.1988			<b>87.063</b>
1.7 Turbo	88	120	1721	4	B 18 FT	08.1987	07.1996			<b>87.063</b>
	90	122	1721	4	B 18 FT	01.1991	07.1996			<b>87.063</b>
2.0	81	110	1998	4	B 20 F	08.1992	09.1995			<b>87.058</b>
<b>740 (744)</b>										
2.0	118	160	1986	4	B 200 ET	01.1986	08.1990			<b>87.063</b>
	120	163	1986	4	B 200 ET	01.1985	12.1985			<b>87.063</b>
2.3	83	113	2315	4	B 230 F	08.1988	07.1989			<b>87.058</b>
						01.1986	07.1987			<b>87.063</b>
	85	115	2316	4	B 230 F	08.1987	07.1992			<b>87.058</b>
	111	151	2316	4	B 234 F	08.1988	08.1992			<b>87.058</b>
	114	156	2316	4	B 234 F	08.1988	07.1991			<b>87.058</b>
	117	159	2316	4	B 234 F	08.1987	07.1989			<b>87.058</b>
	115	156	2316	4	B 230 FT	08.1986	07.1989			<b>87.063</b>
2.3 Turbo	121	165	2316	4	B 230 FT	08.1989	07.1990			<b>87.058</b>
	134	182	2316	4	B 230 ET	08.1985	12.1988			<b>87.063</b>
	140	190	2316	4	B 230 FT	08.1989	07.1990			<b>87.058</b>
<b>740 Kombi (745)</b>										
2.0	82	112	1986	4	B 200 F	08.1989	07.1991			<b>87.058</b>
2.0 16V	100	136	1986	4	B 204 E	09.1987	08.1990			<b>87.058</b>
2.3	83	113	2315	4	B 230 F	08.1985	12.1989			<b>87.058</b>
	85	115	2316	4	B 230 F	08.1987	07.1992			<b>87.058</b>
	111	151	2316	4	B 234 F	07.1989	08.1992			<b>87.058</b>
	114	156	2316	4	B 234 F	08.1988	07.1990			<b>87.058</b>
	117	159	2316	4	B 234 F	08.1987	07.1989			<b>87.058</b>
2.3 Turbo	115	156	2316	4	B 230 FT	08.1986	07.1989			<b>87.063</b>
	121	165	2316	4	B 230 GT	08.1989	07.1990			<b>87.058</b>
	134	182	2316	4	B 230 ET	08.1985	07.1988			<b>87.063</b>
	140	190	2316	4	B 230 FT	08.1989	07.1990			<b>87.058</b>
<b>760 (704, 764)</b>										
2.3 Turbo (704)	134	182	2316	4	B 230 ET	08.1984	10.1988			<b>87.063</b>
2.8 (704)	105	143	2849	6	B 280 F	05.1986	08.1991			<b>87.063</b>
2.8 (704, 764)	115	156	2849	6	B 28 E	08.1981	07.1988			<b>87.063</b>
2.8 (764)	108	147	2849	6	B 280 F	08.1986	07.1990			<b>87.063</b>
<b>760 Kombi (704, 765)</b>										
2.3 Turbo	134	182	2316	4	B 230 ET	08.1984	08.1990			<b>87.063</b>
2.8 (765)	105	143	2849	6	B 280 F	05.1986	08.1991			<b>87.063</b>
	115	156	2849	6	B 280 E	08.1986	08.1990			<b>87.063</b>
<b>780</b>										
2.9	115	156	2849	6	B 280 E	08.1986	07.1987			<b>87.063</b>
<b>940 (944)</b>										
2.0	82	112	1986	4	B 200 F	01.1992	07.1994			<b>87.058</b>
2.0 Turbo	114	155	1986	4	B 200 FT	08.1990	12.1994			<b>87.058</b>
2.3	85	116	2316	4	B 230 FD	09.1992	07.1994			<b>87.058</b>
	96	131	2316	4	B 230 G	06.1991	12.1994			<b>87.058</b>
	114	156	2316	4	B 234 G	09.1990	07.1991			<b>87.058</b>

VOLVO	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>940 (944)</b>										
2.3 Turbo	121	165	2316	4	B 230 FT	09.1990	07.1994			<b>87.058</b>
<b>940 II (944)</b>										
2.0 Turbo	114	155	1986	4	B 200 FT	04.1996	07.1997			<b>87.058</b>
2.3	85	116	2316	4	B 230 FD	09.1994	07.1995			<b>87.058</b>
	96	131	2316	4	B 230 FB	08.1994	07.1995			<b>87.058</b>
2.3 Turbo	121	165	2316	4	B 230 FT	08.1994	10.1998			<b>87.058</b>
<b>940 II Kombi (945)</b>										
2.0 Turbo	114	155	1986	4	B 200 FT	04.1996	07.1997			<b>87.058</b>
2.3	85	116	2316	4	B 230 FD	09.1994	07.1995			<b>87.058</b>
	96	131	2316	4	B 230 FB	08.1994	07.1995			<b>87.058</b>
2.3 Turbo	121	165	2316	4	B 230 FT	08.1994	10.1998			<b>87.058</b>
<b>940 Kombi (945)</b>										
2.0	82	112	1986	4	B 200 F	01.1992	07.1994			<b>87.058</b>
2.0 Turbo	114	155	1986	4	B 200 FT	09.1991	07.1995			<b>87.058</b>
2.3	85	116	2316	4	B 230 FD	09.1992	07.1994			<b>87.058</b>
	96	131	2316	4	B 230 FB	06.1991	12.1994			<b>87.058</b>
2.3 Turbo	114	155	2316	4	B 234 F	09.1990	07.1991			<b>87.058</b>
2.3 Turbo	121	165	2316	4	B 230 FT	09.1990	07.1994			<b>87.058</b>
<b>960 (964)</b>										
2.0	103	140	1986	4	B 204 E	09.1991	08.1993			<b>87.058</b>
	140	190	1986	4	B 204 FT	09.1991	09.1993			<b>87.058</b>
<b>960 Kombi (965)</b>										
2.0	103	140	1986	4	B 204 E	09.1991	08.1993	5 pin	<b>88.086</b>	<b>87.058</b>
	140	190	1986	4	B 204 FT	08.1990	09.1993			<b>87.058</b>
<b>S70 (P80_)</b>										
2.0	93	126	1984	5	B 5202 S	01.1997	11.2000			<b>87.058</b>
2.5	106	144	2435	5	B 5252 S	01.1997	07.1999			<b>87.058</b>
<b>V70 I Kombi (P80_)</b>										
2.0	93	126	1984	5	B 5202 S	01.1997	07.1999			<b>87.058</b>
2.5	106	144	2435	5	B 5252 S	01.1997	07.1999			<b>87.058</b>
2.5 Bifuel	106	144	2435	5	GB 5252 S	10.1998	07.1999			<b>87.058</b>
VOLKSWAGEN	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>BORA (1J2)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	BCA,AXP,AKQ,APE	03.2000	05.2005			<b>88.004</b>
					AHW			Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.6	74	101	1595	4	APF,AKL,AEH	10.1998	05.2005			<b>88.011</b>
								cruise control	<b>88.017</b>	
1.8	75	102	1595	4	BFQ,AVU,BJH	08.2000	05.2005			<b>88.030</b>
1.8 4motion	92	125	1781	4	BAF,AGN	10.1998	05.2005			<b>88.006</b>
1.8 T	92	125	1781	4	AGN	02.1999	05.2005			<b>88.006</b>
1.8 T	110	150	1781	4	AUM,ARX,BAE,AGU	05.2000	05.2005			<b>88.019</b>
1.9 SDI	50	68	1896	4	AQM	10.1998	05.2005			<b>88.007</b>
1.9 TDI	74	101	1896	4	AXR,ATD	09.2000	05.2005	4 pin	<b>88.031</b>	
2.0	85	115	1984	4	APK,AQY	10.1998	05.2005	cruise control	<b>88.022</b>	
					APK,AQY				<b>88.023</b>	
<b>BORA Kombi (1J6)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AXP,AHW	09.2001	05.2005	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
	74	100	1595	4	AKL,AEH	05.1999	05.2005		<b>88.011</b>	
1.6					APF				<b>88.030</b>	
	75	102	1595	4	AVU,BFQ	08.2000	05.2005		<b>88.030</b>	
1.6 16V	77	105	1598	4	ATN,BCB,AZD,AUS	02.2000	05.2005			
1.8 T	110	150	1781	4	AGU	05.2000	05.2005	cruise control	<b>88.007</b>	
1.9 TDI	74	101	1896	4	ATD,AXR	09.2000	05.2005	4 pin	<b>88.031</b>	
<b>CADDY II Kasten (9K9A)</b>										
1.4	55	75	1390	4	AUA	08.2000	01.2004	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.9 SDI	47	64	1896	4	AEY	11.1995	01.2004		<b>88.038</b>	
<b>CADDY II Kombi (9K9B)</b>										
1.9 SDI	47	64	1896	4	AYQ	11.1995	01.2004		<b>88.038</b>	
<b>CADDY III Kasten (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)</b>										
1.4 16V	59	80	1390	4	BUD	05.2006			<b>88.050</b>	
1.6	75	102	1595	4	BGU	04.2004			<b>88.087</b>	
<b>CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)</b>										
1.4 16V	59	80	1390	4	BUD	05.2006			<b>88.050</b>	
1.6	75	102	1595	4	BGU	04.2004			<b>88.087</b>	
<b>CORRADO (53I)</b>										
2.0 i	85	115	1984	4	2E	04.1993	12.1995			<b>87.051</b>
					ADY				<b>88.018</b>	
<b>EOS (1F7)</b>										
2.0 FSI	110	150	1984	4	BVY	03.2006	05.2008		<b>88.052</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BMM	06.2006	05.2008	Ø 47 mm	<b>88.055</b>	

VOLKSWAGEN	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>EOS (1F7)</b>										
2.0 TFSI	147	200	1984	4	BWA	03.2006			<b>88.052</b>	
<b>FOX (5Z1, 5Z3)</b>										
1.4	55	75	1390	4	BKR	04.2005		Ø 43 mm	<b>88.049</b>	
<b>GOLF II (1E9, 1G1)</b>										
1.8 Syncro	72	98	1781	4	1P	08.1988	07.1991			<b>87.051</b>
1.8 GTI 16V	95	129	1781	4	PL	02.1986	10.1991			<b>87.056</b>
<b>GOLF III (1H1)</b>										
1.4	44	60	1390	4	AEX	10.1991	08.1997		<b>88.003</b>	
	55	75	1598	4	AEA,ABU	10.1994	08.1997	Bosch		<b>87.002</b>
1.6					AEE,				<b>88.003</b>	
	74	101	1595	4	AFT,AEK,AKS	07.1995	08.1997		<b>88.005</b>	
1.9 SDI	47	64	1896	4	AEY	07.1995	08.1997		<b>88.038</b>	
2.0	85	115	1984	4	ADY,ABA,2E,AGG	11.1991	08.1997			<b>87.051</b>
					AKR,ADY				<b>88.018</b>	
2.0 Syncro (1HX1)	85	115	1984	4	AGG	08.1995	08.1997		<b>88.018</b>	
<b>GOLF III Cabriolet (1E7)</b>										
1.6	74	101	1595	4	AKS,AFT	10.1994	05.1998		<b>88.005</b>	
1.8	66	90	1781	4	ADZ,ABS	07.1993	05.1998			<b>87.001</b>
2.0	85	115	1984	4	2E,ADY,	09.1993	07.1995			<b>87.051</b>
					AKR,AGG				<b>88.018</b>	
<b>GOLF III Variant (1H5)</b>										
1.4	44	60	1390	4	AEX,APQ,ABD	07.1993	04.1999		<b>88.003</b>	
1.6	74	101	1595	4	AKS,AFT,AEK	07.1994	04.1999		<b>88.005</b>	
1.9 SDI	47	64	1896	4	AEY	07.1995	04.1999		<b>88.038</b>	
2.0	85	115	1984	4	2E	07.1993	04.1999			<b>87.051</b>
					AKR,ADY,AGG				<b>88.018</b>	
2.0 Syncro	85	115	1984	4	AGG	08.1995	04.1999		<b>88.018</b>	
<b>GOLF IV (1J1)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AKQ,AHW,APE,BCA,AXP	08.1997	06.2005		<b>88.004</b>	
								Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
	74	100	1595	4	AKL,AEH	08.1997	02.2000		<b>88.011</b>	
1.6								cruise control	<b>88.017</b>	
					APF,				<b>88.030</b>	
	75	102	1595	4	BJH,BFQ,AVU	08.2000	06.2005		<b>88.030</b>	
1.8	92	125	1781	4	AGN,BAF	08.1997	06.2005		<b>88.006</b>	
1.8 4motion	92	125	1781	4	AGN	05.1998	06.2005		<b>88.006</b>	
1.8T	110	150	1781	4	AGU	08.1997	06.2005	cruise control	<b>88.007</b>	
1.9 SDI	50	68	1896	4	AQM	08.1997	06.2005		<b>88.038</b>	
	74	101	1896	4	AXR,ATD	09.2000	06.2005	4 pin	<b>88.031</b>	
2.0	85	115	1984	4	APK,AZG,AZJ,	07.1998	06.2005	cruise control	<b>88.022</b>	
					AQY				<b>88.023</b>	
<b>GOLF IV Cabriolet (1E7)</b>										
2.0	85	115	1984	4	AGG,ATU,AWF,AWG,AKR	06.1998	06.2002		<b>88.104</b>	
<b>GOLF IV Variant (1J5)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AHW,APE,BCA,AXP,AKQ	05.1999	06.2006		<b>88.004</b>	
								Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
	74	101	1595	4	AKL,AEH	05.1999	02.2000		<b>88.011</b>	
1.6					APF,				<b>88.030</b>	
	75	102	1595	4	AVU	08.2000	06.2006		<b>88.030</b>	
1.8 4motion	92	125	1781	4	AGN	05.1999	06.2006		<b>88.006</b>	
1.8T	110	150	1781	4	AUM,	05.2000	06.2006	cruise control	<b>88.007</b>	
					AGU				<b>88.019</b>	
1.9 SDI	50	68	1896	4	AGP,AQM	05.1999	06.2006		<b>88.038</b>	
1.9 TDI	74	101	1896	4	ATD,AXR	09.2000	06.2006	4 pin	<b>88.031</b>	
<b>GOLF PLUS (5M1, 5Z1)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	BCA	01.2005				
	59	80	1390	4	BUD	05.2006			<b>88.050</b>	
1.6	75	102	1595	4	BSF,BSE	05.2005			<b>88.087</b>	
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLY/BLR/BVZ/BVY	05.2005	06.2008		<b>88.114</b>	
1.9 TDI	77	105	1896	4	BXE,BLS,BKC	01.2005	01.2009	Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BMM	12.2005	05.2009	Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
<b>GOLF V (1K1)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	BCA	10.2003		Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
	59	80	1390	4	BUD	05.2006			<b>88.050</b>	
1.6	75	102	1595	4	BSE,BSF,BGU	01.2004			<b>88.087</b>	
2.0 FSI	110	150	1984	4	BVX/BLX/BLY/BLR/ AXW/BVZ/BVY	01.2004			<b>88.114</b>	
2.0 FSI 4motion	110	150	1984	4	BVX/BLX	08.2004			<b>88.114</b>	
1.9 TDI	66	90	1896	4	BRU,BXF	05.2004		4 pin	<b>88.031</b>	
	77	105	1896	4	BKC,BXE,BLS	10.2003		4 pin	<b>88.031</b>	
1.9 TDI 4motion	77	105	1896	4	BXE,BLS,BKC	08.2004		4 pin	<b>88.031</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BMM	12.2004		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
2.0 TDI 4motion	103	140	1968	4	BMM	08.2004		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
2.0 TDI 16V	103	140	1968	4	BKD	10.2003		4 pin	<b>88.031</b>	

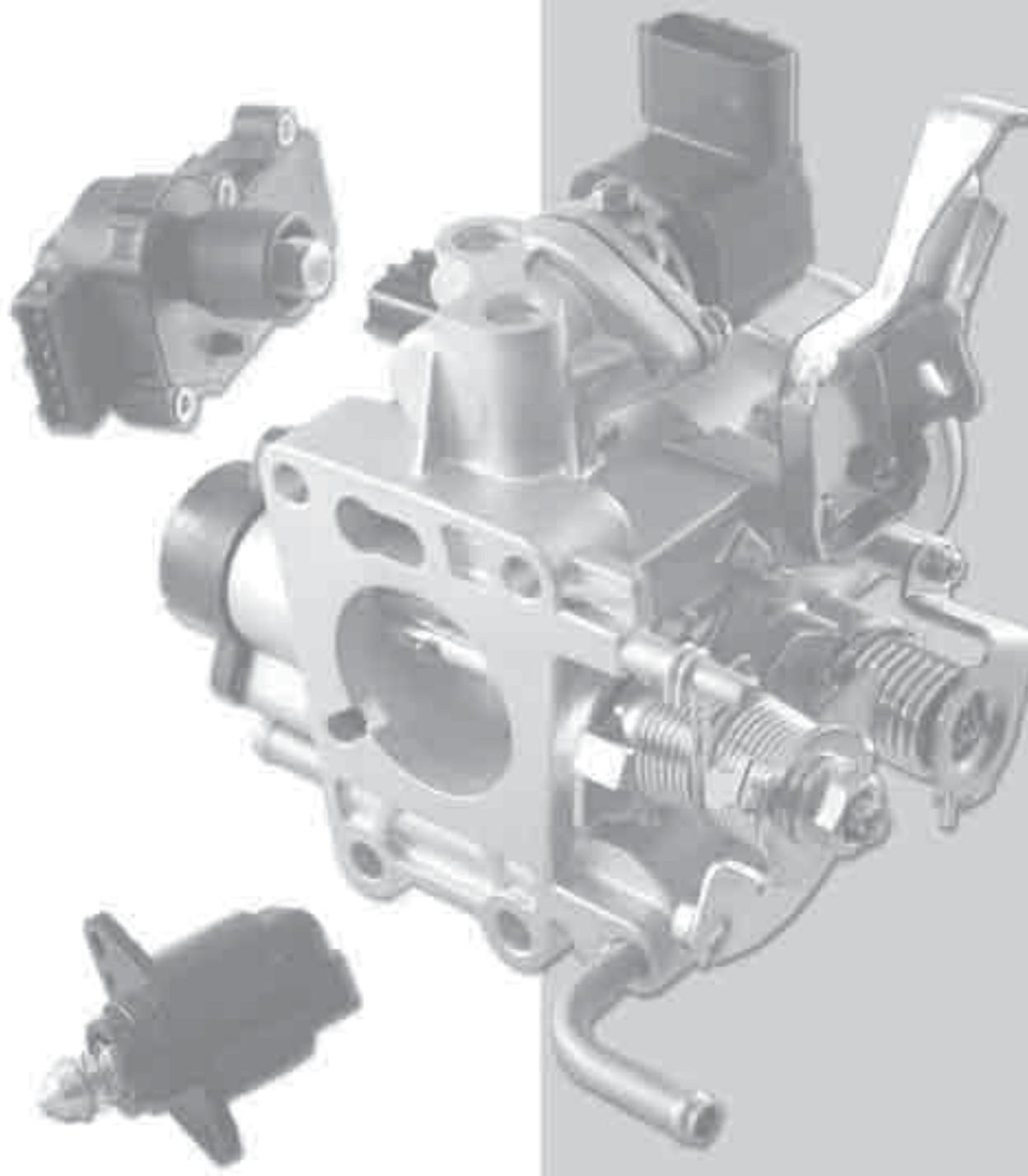
VOLKSWAGEN	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>GOLF V (1K1)</b>										
2.0 TDI 16V 4motion	103	140	1968	4	BKD	08.2004		4 pin	<b>88.031</b>	
<b>GOLF V Variant (1K5)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BSE	06.2007			<b>88.087</b>	
<b>GOLF VI (5K1)</b>										
2.0 TDI	81	110	1968	4	CBDC	10.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	103	140	1968	4	CBAB	10.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
<b>JETTA II (19E, 1G2)</b>										
1.8	79	107	1781	4	RD	08.1985	10.1987			<b>87.056</b>
1.8 Syncro	72	98	1781	4	1P	08.1988	07.1991			<b>87.051</b>
1.8 16V	95	129	1781	4	PL	08.1986	10.1991			<b>87.056</b>
<b>JETTA III (1K2)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BSE,BSF	10.2005			<b>88.087</b>	
1.9 TDI	77	105	1896	4	BLS,BKC	08.2005		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
2.0 TDI	103	140	1968	4	BMM	10.2005		Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
	125	170	1968	4	BMN	10.2006		5 pin	<b>88.086</b>	
2.0 TFSI	147	200	1984	4	CCZA,BWA	10.2005			<b>88.052</b>	
<b>LUPO (6X1, 6E1)</b>										
1.0	37	50	999	4	AER,ALL,	09.1998	07.2005		<b>88.004</b>	
					AUC,ANV,ALD				<b>88.102</b>	
1.2 TDI 3L	45	61	1191	3	ANY,AYZ	07.1999	07.2005	4 pin	<b>88.031</b>	
1.4 16V	55	75	1390	4	AHW,APE,	09.1998	07.2005		<b>88.021</b>	
					AUA,BBY,AKQ			Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
	74	100	1390	4	AUB,AFK,AQQ	08.1999	07.2005		<b>88.009</b>	
<b>NEW BEETLE (9C1, 1C1)</b>										
1.4	55	75	1390	4	BCA	11.2001		Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.6	74	100	1595	4	AWH	10.1999	09.2000		<b>88.030</b>	
	75	102	1595	4	AYD	06.2000			<b>88.030</b>	
2.0	85	115	1984	4	APK,AZG	01.1998		cruise control	<b>88.022</b>	
					AEG,AQY,				<b>88.023</b>	
<b>NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)</b>										
1.4	55	75	1390	4	BCA	01.2003		Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
<b>PASSAT (32B)</b>										
2.2	85	115	2226	5	KX	08.1985	03.1988			<b>87.056</b>
<b>PASSAT (3A2, 35I)</b>										
1.6	53	72	1595	4	1F	08.1988	07.1990			<b>87.001</b>
	74	101	1595	4	AFT	10.1994	08.1996		<b>88.005</b>	
1.8	55	75	1781	4	AAM	10.1993	08.1996			<b>87.001</b>
	66	90	1781	4	RP,ADZ,ABS	08.1991	09.1993			<b>87.001</b>
2.0	85	115	1984	4	2E,AGG,ADY	02.1990	08.1996		<b>88.018</b>	<b>87.051</b>
2.0 Syncro	85	115	1984	4	AGG,ADY,2E	10.1990	08.1996			<b>87.051</b>
<b>PASSAT (3B2)</b>										
1.6	74	101	1595	4	ANA	10.1996	11.2000	electronic	<b>88.112</b>	
					AHL,ARM,ADP				<b>88.008</b>	
1.8 Syncro/4motion	92	125	1781	4	ADR,APT,ARG	10.1996	11.2000		<b>88.008</b>	
1.8 T	110	150	1781	4	APU,ANB	10.1996	11.2000		<b>88.008</b>	
					AEB,				<b>88.020</b>	
<b>PASSAT (3B3)</b>										
1.6	75	102	1595	4	ALZ	11.2000	05.2005		<b>88.111</b>	
1.8 T 20V	110	150	1781	4	AWT/AWL	11.2000	05.2005		<b>88.117</b>	
2.0	85	115	1984	4	AZM/BFF	11.2000	05.2005		<b>88.112</b>	
2.0 4motion	85	115	1984	4	AZM	11.2000	05.2005		<b>88.112</b>	
2.0 TDI	100	136	1968	4	BGW	12.2003	05.2005	Ø 48 mm	<b>88.054</b>	
2.5 TDI	120	163	2496	6	BDG	05.2003	05.2005	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
2.5 TDI 4motion	132	180	2496	6	BDH,BAU	01.2003	05.2005	Ø 52 mm	<b>88.071</b>	
<b>PASSAT (3C2)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BSE,BSF	05.2005			<b>88.087</b>	
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLY/BLR/BVZ/BVY	03.2005			<b>88.114</b>	
2.0 FSI 4motion	110	150	1984	4	BVX/BLX/BLY	09.2005			<b>88.114</b>	
2.0 FSI	147	200	1984	4	BPY,AXX,BWA	07.2005			<b>88.052</b>	
2.0 TDI	100	136	1968	4	CBAA	01.2008	12.2010	Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
								5 pin	<b>88.086</b>	
2.0 TDI 16V	125	170	1968	4	BMR	08.2005		5 pin	<b>88.086</b>	
	103	140	1968	4	CBAB	01.2008	12.2010	Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
2.0 TDI 16V 4motion					BKP			5 pin	<b>88.086</b>	
	103	140	1968	4	CBAB	01.2008	12.2010	Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
<b>PASSAT CC</b>										
2.0 TDI	100	136	1968	4	CBAA	06.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	103	140	1968	4	CFFB	06.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
	125	170	1968	4	CFGB	06.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
<b>PASSAT Saloon (32B)</b>										
2.2	85	115	2226	5	KX	08.1985	03.1988			<b>87.056</b>
<b>PASSAT Variant (32B)</b>										
2.2	85	115	2226	5	KX	08.1985	03.1988			<b>87.056</b>

VOLKSWAGEN	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>PASSAT Variant (32B)</b>										
2.2 Syncro	88	120	2226	5	JT	08.1985	03.1988			<b>87.056</b>
<b>PASSAT Variant (3A5, 35I)</b>										
1.6	53	72	1595	4	EZ,1F	08.1988	07.1990			<b>87.001</b>
	74	101	1595	4	AFT	07.1994	12.1995			<b>88.005</b>
1.8	55	75	1781	4	AAM	10.1993	03.1997			<b>87.001</b>
	66	90	1781	4	ADZ,ABS	10.1993	03.1997			<b>87.001</b>
2.0	85	115	1984	4	ADY,2E,AGG	02.1990	05.1997			<b>87.051</b>
					ADY, AGG					<b>88.018</b>
2.0 Syncro	85	115	1984	4	ADY,2E	10.1990	05.1997			<b>87.051</b>
<b>PASSAT Variant (3B5)</b>										
1.6	74	101	1595	4	AHL/ADP/ARM/ANA	06.1997	11.2000			<b>88.112</b>
1.8 T	110	150	1781	4	AEB/ANB/APU	06.1997	11.2000			<b>88.117</b>
<b>PASSAT Variant (3B6)</b>										
1.8 T 20V	110	150	1781	4	AWT	11.2000	05.2005			<b>88.117</b>
2.0	85	115	1984	4	AZM	11.2000	05.2005			<b>88.112</b>
2.0 4motion	85	115	1984	4	AZM	11.2000	05.2005			<b>88.112</b>
2.0 TDI	100	136	1968	4	BGW	12.2003	05.2005	Ø 48 mm		<b>88.054</b>
2.5 TDI	120	163	2496	6	BDG	05.2003	05.2005	Ø 52 mm		<b>88.071</b>
2.5 TDI 4motion	132	180	2496	6	BDH,BAU	01.2003	05.2005	Ø 52 mm		<b>88.071</b>
<b>PASSAT Variant (3C5)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BSE,BSF	08.2005				<b>88.087</b>
1.9 TDI	77	105	1896	4	BKC,BLS	08.2005		Ø 47 mm		<b>88.055</b>
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLY/BLR/BVZ/BVY	08.2005				<b>88.114</b>
2.0 FSI 4motion	110	150	1984	4	BVX/BLX/BLY	09.2005				<b>88.114</b>
2.0 FSI	147	200	1984	4	AXX,BPY	08.2005				<b>88.052</b>
	90	122	1968	4	BVE	08.2005		Ø 47 mm		<b>88.055</b>
								5 pin		<b>88.086</b>
2.0 TDI	100	136	1968	4	BMA	08.2005		Ø 48 mm		<b>88.073</b>
	103	140	1968	4	BMP	08.2005		Ø 47 mm		<b>88.055</b>
	125	170	1968	4	BMR	08.2005		5 pin		<b>88.086</b>
2.0 TDI 4motion	103	140	1968	4	BMP	08.2005		Ø 47 mm		<b>88.055</b>
2.0 TDI 16V	103	140	1968	4	CBAB	01.2008	12.2010	Ø 48 mm		<b>88.073</b>
					BKP			5 pin		<b>88.086</b>
2.0 TDI 16V 4motion	103	140	1968	4	CBAB	01.2008	12.2010	Ø 48 mm		<b>88.073</b>
					BKP			5 pin		<b>88.086</b>
<b>PHAETON (3D2)</b>										
3.0 V6 TDI 4motion	165	224	2967	6	BMK	09.2004		Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) - 88.115 (VT)</b>	
<b>POLO (6N1)</b>										
100 1.4 16V	74	100	1390	4	AFH	04.1996	10.1999	to n°: 6N-W-105 000	<b>88.002</b>	
								from n°: 6N-W-105 001	<b>88.009</b>	
120 1.6 16V GTI	88	120	1598	4	AJV	09.1998	10.1999			<b>88.009</b>
45 1.0	33	45	1043	4	AEV	10.1994	09.1996			<b>87.002</b>
50 1.0	37	50	999	4	AER	09.1996	10.1999			<b>88.003</b>
55 1.3	40	55	1296	4	ADX	10.1994	07.1995			<b>87.002</b>
55 1.4	40	55	1390	4	AEX	08.1995	10.1999			<b>88.003</b>
60 1.4	44	60	1390	4	AKV	08.1998	10.1999	from n°: 6N-XW042 184	<b>88.004</b>	
64 1.9 SDI	47	64	1896	4	AGD	07.1996	10.1999			<b>88.038</b>
75 1.6	55	75	1598	4	AEA	10.1994	07.1995			<b>87.002</b>
					AEE,	08.1995	10.1999			<b>88.003</b>
<b>POLO (6N2)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AUA,AHW,APE	10.1999	09.2001			<b>88.021</b>
	74	101	1390	4	AFK	10.1999	09.2001	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.9 SDI	47	64	1896	4	AGD,ASX	10.1999	09.2001			<b>88.038</b>
<b>POLO (86C, 80)</b>										
1.0 KAT	33	45	1043	4	AAK	01.1990	08.1990			<b>87.001</b>
1.3 KAT	40	55	1272	4	MH,2G,NZ,AAV	01.1991	09.1994			<b>87.001</b>
<b>POLO (9N_)</b>										
1.2	40	54	1198	3	BMD,AWY	01.2002	05.2007	Ø 43 mm	<b>88.051</b>	
1.2 12V	47	64	1198	3	AZQ,BME	10.2001	07.2007	Ø 43 mm	<b>88.049</b>	
1.4 FSI	63	86	1390	4	AXU	02.2002	07.2006			<b>88.113</b>
	55	75	1390	4	AUA,BBY,BKY	10.2001	05.2008	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.4 16V								Ø 43 mm	<b>88.049</b>	
	59	80	1390	4	BUD	05.2006				<b>88.050</b>
1.4 TDI	74	101	1390	4	BBZ,AUB	10.2001	05.2008			
	51	70	1422	3	BNM	04.2005		Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
	59	80	1422	3	BNV,BMS	04.2005		Ø 44 mm	<b>88.056</b>	
1.9 SDI	47	64	1896	4	ASY	10.2001				<b>88.038</b>
	74	101	1896	4	AXR,ATD	10.2001		4 pin	<b>88.031</b>	
<b>POLO CLASSIC (6KV2)</b>										
100 1.6	74	100	1595	4	AFT	12.1995	09.2001			<b>88.005</b>

VOLKSWAGEN	KW	CV HP	CC	N.Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>POLO CLASSIC (6KV2)</b>										
100 1.6					AKL,AEH				<b>88.011</b>	
					AUR,APF				<b>88.030</b>	
60 1.4	44	60	1390	4	APQ,AUD,AKV,ANW,AKK,AEX	05.1998	09.2001		<b>88.003</b>	
								from n°: 6N-X-000 001	<b>88.004</b>	
64 1.9 SDI	47	64	1896	4	1Y,AEY	12.1995	08.1999		<b>88.038</b>	
68 1.9 SDI	50	68	1896	4	AGP,AQM	08.1999	09.2001		<b>88.038</b>	
75 1.4 16V	55	75	1390	4	AUA,APE	10.1999	09.2001	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
	55	75	1595	4	1F	11.1995	09.1997			<b>87.001</b>
75 1.6	55	75	1598	4	ALM,AEE	11.1995	09.2001		<b>88.003</b>	
								from n°: 6N-X-000 001	<b>88.004</b>	
<b>POLO CLASSIC (86C, 80)</b>										
1.0	33	45	1043	4	AAK,HZ,AAU	10.1990	09.1994			<b>87.001</b>
<b>POLO Coupé (86C, 80)</b>										
1.0 KAT	33	45	1043	4	AAU,AAK	01.1990	08.1990			<b>87.001</b>
1.3 KAT	40	55	1272	4	MH,2G,NZ,AAV	07.1987	08.1994			<b>87.001</b>
<b>POLO furgone (6NF)</b>										
1.9 SDI	47	64	1896	4	AGD	07.1996	12.1999		<b>88.038</b>	
<b>POLO furgone (86CF)</b>										
1.0	33	45	1043	4	AAU	08.1992	07.1994			<b>87.001</b>
<b>POLO Saloon</b>										
1.4	74	101	1390	4	BBZ	11.2003		Ø 43 mm	<b>88.051</b>	
1.9 SDI	47	64	1896	4	ASY	09.2002			<b>88.038</b>	
<b>POLO Variant (6KV5)</b>										
1.4 16V	55	75	1390	4	AUA,APE	10.1999	09.2001	Ø 44 mm	<b>88.042</b>	
1.6	74	101	1595	4	AUR,APF	05.1997	09.2001		<b>88.030</b>	
1.9 SDI	47	64	1896	4	AEY	06.1997	09.2001		<b>88.038</b>	
	50	68	1896	4	AQM	08.1999	09.2001		<b>88.038</b>	
<b>SCIROCCO (137)</b>										
2.0 TDI	103	140	1968	4	CBDB	09.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
<b>SCIROCCO (53B)</b>										
1.8 16V	95	129	1781	4	PL	03.1986	07.1992			<b>87.056</b>
<b>SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)</b>										
1.8 T 20V	110	150	1781	4	AJH,AWC	09.1997			<b>88.103</b>	
2.0	85	115	1984	4	ADY	01.1996	12.2000		<b>88.026</b>	
<b>TIGUAN (5N_)</b>										
2.0 TDI	103	140	1968	4	CBAB	03.2008		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
2.0 TDI 4motion	100	136	1968	4	CBAA	11.2007		Ø 48 mm	<b>88.073</b>	
<b>TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)</b>										
3.0 V6 TDI	165	225	2967	6	BKS	11.2004	05.2010	Ø 57 mm	<b>88.066 (CF) -</b> <b>88.115 (VT)</b>	
								Ø 57 mm	<b>88.076</b>	
3.0 V6 TDI	176	240	2967	6	CASA	11.2007	05.2010	Ø 57 mm	<b>88.066</b>	
<b>TOURAN (1T1, 1T2, 1T3)</b>										
1.6	75	102	1595	4	BSE,BSF,BGU	07.2003	05.2010		<b>88.087</b>	
1.6 FSI	85	115	1598	4	BLF/BLP/BAG	02.2003	01.2007		<b>88.113</b>	
2.0 FSI	110	150	1984	4	BLX/BLY/BLR/AXW/ BVZ/BVY	10.2003			<b>88.114</b>	
1.9 TDI	66	90	1896	4	BRU	11.2004		4 pin	<b>88.031</b>	
	74	100	1896	4	AVQ	02.2003		4 pin	<b>88.031</b>	
	77	105	1896	4	BKC	08.2003		4 pin	<b>88.031</b>	
2.0 TDI	100	136	1968	4	AZV	02.2003		4 pin	<b>88.031</b>	
	125	170	1968	4	BMN	12.2005		5 pin	<b>88.086</b>	
2.0 TDI 16V	103	140	1968	4	BKD	08.2003		4 pin	<b>88.031</b>	
<b>TRANSPORTER IV Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)</b>										
2.5	81	110	2461	5	AAF,ACU,AEN,AEU	11.1990	04.2003		<b>88.095</b>	<b>87.051</b>
	85	115	2461	5	AET	08.1996	04.2003		<b>88.095</b>	
2.5 Syncro	81	110	2461	5	AEN,AEU,AAF,ACU	11.1992	04.2003		<b>88.095</b>	<b>87.051</b>
	85	115	2461	5	APL,AVT,AET	07.1996	04.2003		<b>88.095</b>	
<b>TRANSPORTER IV Kasten (70XA)</b>										
2.5	81	110	2461	5	AEN,AEU,AAF,ACU	11.1990	04.2003		<b>88.095</b>	
	85	115	2461	5	APL,AVT,AET	08.1996	04.2003		<b>88.095</b>	
2.5 Syncro	81	110	2461	5	ACU,AEN,AEU,AAF	10.1992	04.2003		<b>88.095</b>	
	85	115	2461	5	AET,APL,AVT	08.1996	04.2003		<b>88.095</b>	
<b>TRANSPORTER IV Flatbed/Chassis(70XD)</b>										
2.5	81	110	2461	5	AEN,AEU,AAF,ACU	11.1990	04.2003		<b>88.095</b>	
	85	115	2461	5	APL,AVT,AET	08.1996	04.2003		<b>88.095</b>	
2.5 Syncro	81	110	2461	5	ACU,AEN,AEU,AAF	10.1992	04.2003		<b>88.095</b>	
	85	115	2461	5	AET,APL,AVT	08.1996	04.2003		<b>88.095</b>	
<b>TRANSPORTER V Bus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ)</b>										
1.9 TDI	75	102	1896	4	BRS	06.2006	11.2009	Ø 47 mm	<b>88.055</b>	
<b>TRANSPORTER V Flatbed/Chassis(7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ)</b>										
1.9 TDI	75	102	1896	4	BRS	06.2006	11.2009	Ø 47 mm	<b>88.055</b>	

VOLKSWAGEN	KW	CV HP	CC	N. Cil. N.Cyl.	Motore   Engine	Da Anno From	A Anno To	Note Remarks	Corpo Farfallato e variatori turbolenza (VT) Throttle Body and turbulence variator (VT)	Motorini Passo-passo Step by step Motor
<b>VENTO (1H2)</b>										
1.4	44	60	1390	4	ABD,AEX	11.1991	09.1998		<b>88.003</b>	
1.6	55	75	1598	4	ABU,AEE,AEA	09.1992	09.1998		<b>88.003</b>	
	74	101	1595	4	AEK,AFT	10.1994	09.1998		<b>88.005</b>	
2.0	85	115	1984	4	2E,AGG,AKR,ADY	11.1991	09.1998			<b>87.051</b>





**DESCRIZIONE PER CODICE E MARCA**  
**LIST BY REFERENCE AND MAKE**



**S.I.D.A.T.**

**87.001**

CITROËN  
FIAT  
LANCIA  
PEUGEOT  
VOLKSWAGEN

**Adattabile a:**

BOSCH 0 132 008 600

**87.006**

ALFA ROMEO

**87.002**

CITROËN  
PEUGEOT  
SEAT  
VOLKSWAGEN

**Adattabile a:**

BOSCH 0 132 008 601

**87.007**FIAT CINQUECENTO, PANDA,  
SEICENTO SPI**87.003**

FIAT  
LANCIA  
TOFAS

**Adattabile a:**

MARELLI B12

**87.008**

ALFA ROMEO  
FIAT  
LANCIA

**87.004**

OPEL  
VOLVO

**Adattabile a:**

HOT STAMP A5214

**87.009**

CITROËN  
FIAT  
PEUGEOT  
RENAULT

**87.005**

FIAT  
TOFAS

**Adattabile a:**

MARELLI B18

**87.010**

CITROËN  
PEUGEOT

**Adattabile a:**

MARELLI B13

**87.011**
**CITROËN**  
**PEUGEOT**
**Adattabile a:****MARELLI B14****87.012**
**CITROËN**  
**PEUGEOT**
**Adattabile a:****MARELLI B17****87.013**
**CITROËN**  
**PEUGEOT**  
**RENAULT**
**Adattabile a:****MARELLI B03/01****87.014****FIAT PALIO****Adattabile a:****MARELLI B20/01****87.015****OPEL CORSA MPI****Adattabile a:****HOT STAMP A5160****87.016**
**CITROËN**  
**PEUGEOT**
**Adattabile a:****MARELLI B22/00****87.017**
**CITROËN**  
**PEUGEOT**
**Adattabile a:****MARELLI B24/00****87.018****ALFA ROMEO****Adattabile a:****MARELLI B06****87.019****PEUGEOT****Adattabile a:****MARELLI B27/00****87.020****JEEP CHEROKEE****Adattabile a:****JEEP 8 983503643**

**87.021**

RENAULT MEGANE

**Adattabile a:**

HOT STAMP C5177

**87.026**

CITROËN

PEUGEOT

**87.022**

RENAULT KANGOO

**Adattabile a:**

HOT STAMP D5134

**87.027**

RENAULT MEGANE 1.8

**87.023**

CHRYSLER VOYAGER

**Adattabile a:**

CHRYSLER 4288298

**87.028**

RENAULT

**87.024**

JEEP GRAND CHEROKEE

**Adattabile a:**

JEEP 4637071

**87.029**

OPEL

RENAULT

**87.025**

CHRYSLER VOYAGER

**Adattabile a:**

CHRYSLER 4573368

**87.030**

RENAULT

**Adattabile a:**

HOT STAMP D5174

**87.031****RENAULT****Adattabile a:****HOT STAMP D5177****87.036****PEUGEOT****87.032****OPEL ASTRA G****Adattabile a:****HOT STAMP C5166****87.037****LANCIA****87.033****PEUGEOT 206****Adattabile a:****MARELLI B35/00****87.038****OPEL CORSA****Adattabile a:****BOSCH 0 132 008 602****87.034****CITROËN****PEUGEOT****Adattabile a:****MARELLI B36/00****87.039****AUDI****Adattabile a:****HOT STAMP C5105****87.035****DAEWOO****MATIZ****Adattabile a:****HOT STAMP C1630****87.040****PEUGEOT****Adattabile a:****MARELLI B30/00**

**87.041****CITROËN****PEUGEOT****Adattabile a:****HOT STAMP C5197****87.046****FIAT DOBLÒ, PUNTO, SEICENTO****87.042****CITROËN****PEUGEOT****Adattabile a:****MARELLI B32/00****87.047****FORD FIESTA****Adattabile a:****HOT STAMP A98101****87.043****CITROËN****PEUGEOT****Adattabile a:****HOT STAMP A7101****87.048****FORD KA****Adattabile a:****HOT STAMP A98102****87.044****PEUGEOT 306****Adattabile a:****HOT STAMP A6159****87.049****FIAT BRAVA, DOBLÒ, PALIO, STRADA****Adattabile a:****MARELLI IB02/00****87.045****CITROËN****PEUGEOT****Adattabile a:****HOT STAMP A6156****87.050****RENAULT CLIO, KANGOO****Adattabile a:****MARELLI IB04/00**

**87.051****VOLKSWAGEN****Adattabile a:****VAG 037 906 457C****87.052****FORD > 98****Adattabile a:****FORD 95BF9F715AB****87.053****OPEL****Adattabile a:****HITACHI AESP 207 13A****87.054****FIAT****LANCIA****Adattabile a:****HITACHI AESP 207 15****87.055****MERCEDES****Adattabile a:****BOSCH 0 280 140 503****87.056****ALFA ROMEO****FIAT****HYUNDAI****KIA****LANCIA****SAAB****SEAT****VOLKSWAGEN****Adattabile a:****BOSCH 0 280 140 505****87.057****LANCIA****Adattabile a:****BOSCH 0 280 140 510****87.058****ALFA ROMEO****CITROËN****OPEL****PEUGEOT****RENAULT****SAAB****VOLVO****Adattabile a:****BOSCH 0 280 140 516****87.059****BERTONE BMW****Adattabile a:****BOSCH 0 280 140 529****87.060****FORD****RENAULT****Adattabile a:****HITACHI AESP 207 10A**

**87.061****FORD 98 >****Adattabile a:****FORD XS6U9F715AA****87.066****FORD FOCUS****87.062****CITROËN XSARA****FIAT ULYSSE****Adattabile a:****BOSCH 0 280 140 537****87.067****FORD MONDEO III****87.063****RENAULT ESPACE****Adattabile a:****BOSCH 0 280 140 501****87.068****FORD FIESTA, PUMA****Adattabile a:****FORD XS4U9F715BB****87.064****HYUNDAI ACCENT, GETZ, MATRIX****Adattabile a:****HYUNDAI 3515022600****87.069****FORD FOCUS****Adattabile a:****FORD XS4U9F715DA****87.065****FORD COUGAR, MONDEO****Adattabile a:****FORD 978F9F715AB****87.070****FIAT COUPÈ****KIA SPORTAGE****Adattabile a:****BOSCH 0 280 140 571**

**87.071****FORD FIESTA****Adattabile a:****FORD 938F9F715AB****87.072****HYUNDAI ACCENT, COUPÈ, H1,  
MATRIX, TRAJET, TUCSON****Adattabile a:****BOSCH 0 280 140 570****87.090****FORD ESCORT, FIESTA, SIERRA SPI****Adattabile a:****FORD 91SF9N825AA****87.091****CHEVROLET AVEO****DAEWOO KALOS, LANOS, NUBIRA****Adattabile a:****HOT STAMP 59602****87.092****PEUGEOT 206 1.6i****Adattabile a:****MARELLI B31/00**

**88.001****FIAT SEICENTO, PANDA, PUNTO, DOBLÒ****Adattabile a:****MARELLI 36SXFE****88.006****AUDI A3 1.8****SEAT LEON 1.8****VOLKSWAGEN GOLF IV 1.8****Adattabile a:****VAG 06A 133 064 M****88.002****SEAT IBIZA 1.4****VOLKSWAGEN POLO 1.4****Adattabile a:****VAG 036 133 064 C****88.007****AUDI A3 1.8T****SEAT LEON 1.8****VOLKSWAGEN GOLF IV 1.8****Adattabile a:****VAG 06A 133 063 F****88.003****SEAT CORDOBA 1.4 - 1.6****SKODA FELICIA 1.6****VOLKSWAGEN GOLF III 1.4 - 1.6****Adattabile a:****VAG 030 133 064 D****88.008****AUDI A4 A6****VOLKSWAGEN PASSAT 1.6 - 1.8****Adattabile a:****VAG 058 133 063 H****88.004****SEAT LEON 1.4****SKODA OCTAVIA 1.6****VOLKSWAGEN GOLF IV 1.4i - LUPO 1.0i****Adattabile a:****VAG 030 133 064 F****88.009****SEAT AROSA 1.4i****VOLKSWAGEN LUPO 1.4i - POLO 1.4i****Adattabile a:****VAG 036 133 064 E****88.005****SEAT TOLEDO 1.6i****VOLKSWAGEN GOLF III 1.6 - PASSAT 1.6****Adattabile a:****VAG 037 133 064 D****88.010****NISSAN MICRA 1.3 92 > 95****Adattabile a:****NISSAN 16119-44B00**

**88.011**

AUDI A3 1.6 1.8  
SEAT IBIZA III 1.6  
SKODA OCTAVIA 1.6 1.8  
VOLKSWAGEN GOLF IV 1.6

**Adattabile a:**

VAG 06A 133 064 J

**88.012**

NISSAN MICRA 1.3 95 &gt; 98

**Adattabile a:**

NISSAN 16119-0U400

**88.013**

NISSAN MICRA 1.3 98 &gt; 00

**Adattabile a:**

NISSAN 16119-72B60

**88.014**

NISSAN MICRA 1.0 92 &gt; 95

**Adattabile a:**

NISSAN 16119-41B02

**88.015**

NISSAN MICRA 1.0 95 &gt; 98

**Adattabile a:**

NISSAN 16119-0U000

**88.016**

NISSAN MICRA 1.0 98&gt;00

**Adattabile a:**

NISSAN 16119-72B00

**88.017**

AUDI A3 1.6  
SEAT LEON 1.6  
SKODA OCTAVIA 1.6  
VOLKSWAGEN GOLF IV 1.6

**Adattabile a:**

VAG 06A 133 066

**88.018**

SEAT IBIZA II 2.0 - TOLEDO 2.0  
VOLKSWAGEN GOLF III 2.0 - PASSAT 2.0

**Adattabile a:**

VAG 037 133 064

**88.019**

AUDI A3 1.8T  
SEAT OCTAVIA 1.8T  
VOLKSWAGEN GOLF IV 1.8T

**Adattabile a:**

VAG 06A 133 063 G

**88.020**

AUDI A4 A6 1.8T  
VOLKSWAGEN PASSAT 1.8T

**Adattabile a:**

VAG 058 133 063 Q

**88.021**

**VOLKSWAGEN** LUPO 1.4 - POLO 1.4  
MOT. AHW

**Adattabile a:**

**VAG** 036 133 064 D

**88.026**

**SEAT** ALHAMBRA 2.0  
**VOLKSWAGEN** SHARAN 2.0

**Adattabile a:**

**VAG** 037 133 064 A

**88.022**

**SKODA** OCTAVIA 2.0  
**VOLKSWAGEN** GOLF IV 2.0  
NEW BEETLE 2.0

**Adattabile a:**

**VAG** 06A 133 066 E

**88.027**

**FIAT** BRAVA/O 1.2 - PALIO 1.2  
PUNTO 1.2 - STILO 1.2

**Adattabile a:**

**BOSCH** 0 280 750 042

**88.023**

**SKODA** OCTAVIA 2.0  
**VOLKSWAGEN** GOLF IV 2.0  
NEW BEETLE 2.0

**Adattabile a:**

**VAG** 06A 133 064 H

**88.028**

**MERCEDES** A140 1.4, 1.6 - A160 1.6  
A190 1.9

**Adattabile a:**

**MERCEDES** 166 141 02 25

**88.024**

**MERCEDES** C180 1.8 E200 2.0

**Adattabile a:**

**MERCEDES** 000 141 91 25

**88.029**

**SEAT** AROSA 1.4 - IBIZA IV 1.4  
**SKODA** FABIA 1.4

**Adattabile a:**

**VAG** 036 133 062 M

**88.025**

**RENAULT** LAGUNA 1.8 2.0  
MEGANE 1.4 1.6

**Adattabile a:**

**RENAULT** 82 00 063 652

**88.030**

**AUDI** A3 1.6  
**SEAT** CORDOBA 1.6  
**SKODA** OCTAVIA 1.6  
**VOLKSWAGEN** GOLF IV 1.6 - POLO 1.6

**Adattabile a:**

**VAG** 06A 133 062 AB

**88.031**

AUDI A3 1.9 TDI

VOLKSWAGEN GOLF V 1.9 TDI  
LUPO 1.2 TDI 3L**Adattabile a:**

VAG 038 128 063 G

**88.032**

OPEL ASTRA G - CORSA C

**Adattabile a:**

OPEL 817158

**88.033**

OPEL ASTRA H - MERIVA - ZAFIRA 1.8

**Adattabile a:**

OPEL 825233

**88.034**

OPEL ASTRA G - ZAFIRA 2.2 16V

**Adattabile a:**

OPEL 5825234

**88.035**

OPEL ASTRA G - ZAFIRA 1.8 16V

**Adattabile a:**

OPEL 825469

**88.036**

SKODA FELICIA 1.3

**Adattabile a:**

VAG 047 133 061

**88.037**OPEL ASTRA G H - CORSA C  
MERIVA 1.7 TD**Adattabile a:**

OPEL 5825236

**88.038**

VOLKSWAGEN POLO 1.9 SDI

**Adattabile a:**

VAG 038 128 063 A

**88.039**

BMW 118D - 120D

**Adattabile a:**

BMW 7791481

**88.040**

ALFA ROMEO 147 - 156 1.9 JTD

**Adattabile a:**

BOSCH 0 280 750 102

**88.041****SKODA FABIA 1.0 1.4****Adattabile a:****VAG 047 133 062 D****88.046****CITROËN XSARA PICASSO 1.8 16V  
XSARA 2.0 C5 2.0****FIAT ULYSSE 2.0****PEUGEOT 206 307 2.0 16V****88.042****AUDI A2 1.4****SEAT IBIZA 1.2 - 1.4****SKODA FABIA 1.4 16V****VOLKSWAGEN LUPO - POLO 1.4 16V****Adattabile a:****VAG 036 133 062 L****88.047****RENAULT CLIO III 1.4, 1.6 16V  
MODUS - MEGANE 1.6 16V****88.043****SKODA FABIA 1.2****Adattabile a:****VAG 036 133 062 B****88.048****MINI ONE COOPER 1.6****88.044****FIAT BRAVA/O - MAREA - MULTIPLA  
PALIO****LANCIA LYBRA****Adattabile a:****MARELLI 46SXF8****88.049****SKODA FABIA ROOMSTER 1.2****88.045****CITROËN BERLINGO 1.4 C2 C3****PEUGEOT 1007****Adattabile a:****PSA 96 407 962 80****88.050****VOLKSWAGEN GOLF V  
GOLF PLUS 1.4 16V****Adattabile a:****VAG 03C 133 062 C**

**88.051****VOLSWAGEN POLO 1.2 -1.4****Adattabile a:****VAG 03D 133 062 E****88.056****AUDI A2 1.4 TDI****SEAT IBIZA IV 1.4 TDI****SKODA FABIA 1.4 TDI****VOLKSWAGEN POLO 1.4 TDI****Adattabile a:****VAG 045 128 063 D****88.052****AUDI A3 A4 - A6 2.0 TFSI****SEAT ALEA - LEON 2.0****VOLKSWAGEN PASSAT 2.0 FSI****Adattabile a:****VAG 06F 133 062 E****88.057****MERCEDES C 200 KOMPRESSOR****Adattabile a:****MERCEDES 111 098 00 09****88.053****BMW X5****Adattabile a:****BMW 13 54 7 506 627****88.058****FIAT PANDA 1.2****Adattabile a:****MARELLI 36SMF6****88.054****AUDI A4 1.9 2.0 TDI****SEAT ALTEA 1.9 TDI****VOLKSWAGEN PASSAT 2.0 TDI****Adattabile a:****VAG 03G 128 061 A****88.059****FIAT DOBLÒ - IDEA - PALIO - PUNTO 1.4****LANCIA MUSA - YPSILON 1.4****Adattabile a:****MARELLI 44SMF9/1****88.055****AUDI A3 2.0 TDI****SEAT LEON 1.9 2.0 TDI****SKODA OCTAVIA 2.0 TDI****VOLKSWAGEN TRANSPORTER****Adattabile a:****VAG 03G 128 063 A****88.060****FIAT 500 1.2****Adattabile a:****MARELLI 40SMF10/1**

**88.061****FIAT DOBLÒ - STILO 1.6 16V****Adattabile a:****MARELLI 48SMF5A****88.066****AUDI A4 - A5 - A6 - A8 - Q5 - Q7 3.0 TDI****Adattabile a:****VAG 4E0 145 950 C****88.062****FIAT PALIO - SIENA 1.6 16V****Adattabile a:****MARELLI 46SXF7****88.067****FIAT PUNTO EVO 1.3 MJTD****Adattabile a:****FIAT 77364870****88.063****LANCIA LYBRA 1.6 16V****Adattabile a:****MARELLI 46SXF11****88.068****LANCIA YPSILON 1.4 16V****Adattabile a:****BOSCH 0 280 750 137****88.064****FIAT PUNTO 85 1.2 16V****LANCIA Y 1.2 16V****Adattabile a:****MARELLI 40SFX1****88.069****ALFA ROMEO MITO 1.4****FIAT BRAVO 1.4****Adattabile a:****BOSCH F 01C 600 027****88.065****FIAT PALIO - SIENA - STRADA 1.2****Adattabile a:****MARELLI 36SXF5/1****88.070****CITROËN C4 C5 2.0 HDI****PEUGEOT 307 407 607 2.0 HDI****Adattabile a:****MARELLI 50CDDP9**

**88.071**

AUDI A4 - A6 2.5 TDI  
VOLKSWAGEN PASSAT 2.5 TDI

**Adattabile a:**

VAG 059 128 063 A

**88.072**

OPEL VECTRA 2.2

**Adattabile a:**

OPEL 5825227

**88.073**

AUDI A3 - A4 - A6 2.0 TDI  
SKODA OCTAVIA 2.0 TDI  
VOLKSWAGEN TIGUAN 2.0 TDI

**Adattabile a:**

VAG 03L 128 063 A

**88.074**

FIAT CROMA 1.9 MJTD  
GRANDE PUNTO 1.9 MJTD  
SEDICI 1.9 MJTD

**Adattabile a:**

MARELLI 48CPD1

**88.075**

AUDI A8 4.2 TDI Q7 4.2 TDI

**Adattabile a:**

VAG 057 128 063 B

**88.076**

AUDI A6 2.7 TDI  
VOLKSWAGEN TUAREG 3.0 V6 TDI

**Adattabile a:**

VAG 059 145 950 A

**88.077**

ALFA ROMEO 147 1.9 JTD  
FIAT DOBLÒ - MULTIPLA 1.9 JTD

**Adattabile a:**

MARELLI 48CPD8

**88.078**

ALFA ROMEO 147 - 156 1.9 JTD  
OPEL ASTRA H 1.9 CDTI

**Adattabile a:**

FIAT 55205127

**88.079**

MERCEDES CLASSE A - CLASSE B

**Adattabile a:**

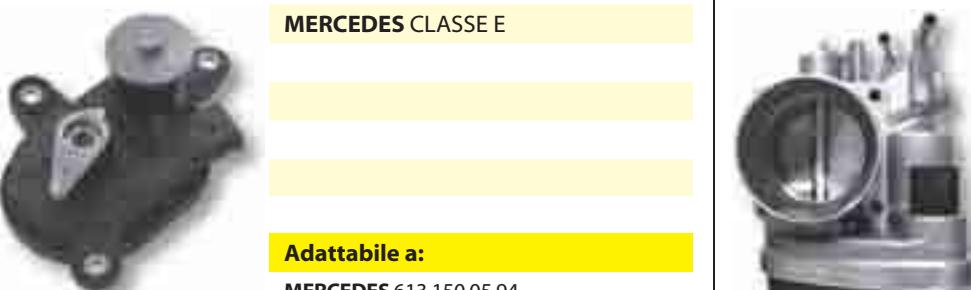
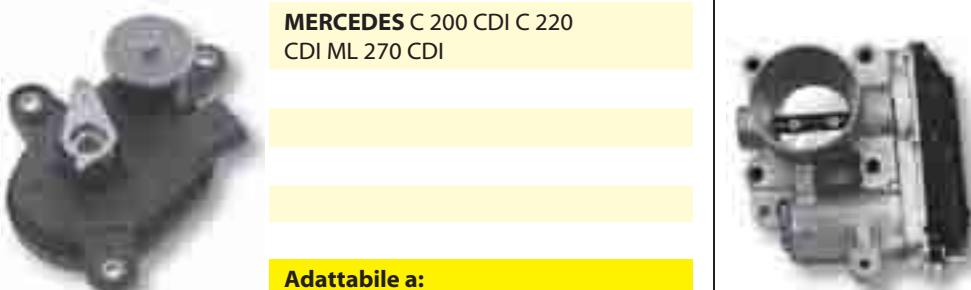
MERCEDES 640 150 04 94

**88.080**

MERCEDES VIANO SPRINTER

**Adattabile a:**

MERCEDES 642 150 01 94

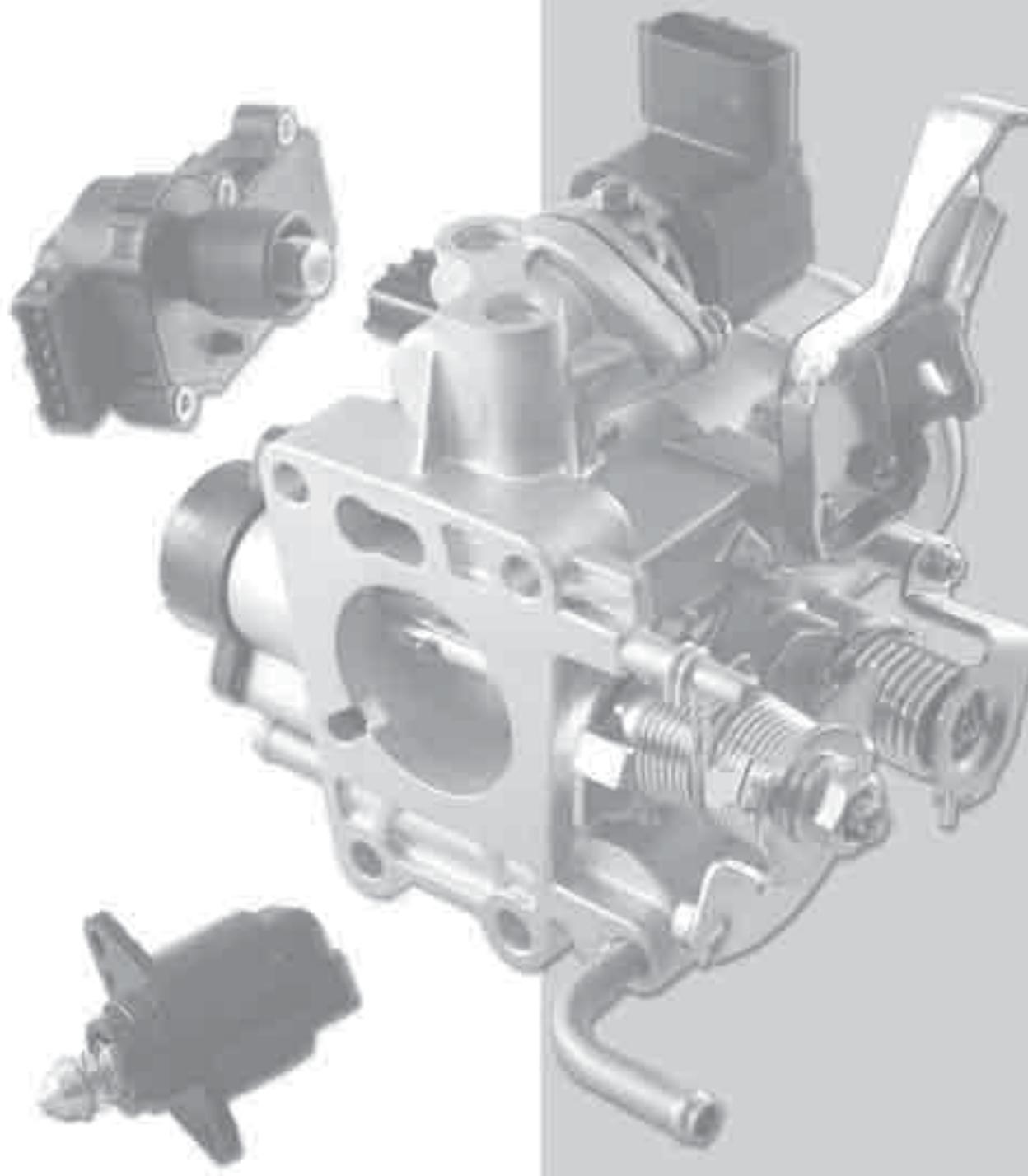
**88.081****MERCEDES VIANO SPRINTER****Adattabile a:****MERCEDES 646 150 01 94****88.082****MERCEDES CLASSE E****Adattabile a:****MERCEDES 613 150 05 94****88.083****MERCEDES C 200 CDI C 220  
CDI ML 270 CDI****Adattabile a:****MERCEDES 611 150 03 94****88.084****FIAT BRAVO 1.9 MJET****Adattabile a:****MARELLI 48CPD6****88.085****FIAT BRAVO 1.6 MJET  
PUNTO EVO 1.6 MJET****Adattabile a:****MARELLI 48CPD6G****88.086****AUDI A3 2.0 TDI****SEAT ALTEA 2.0 TDI****SKODA OCTAVIA 2.0 TDI RS****VOLKSWAGEN PASSAT 2.0 TDI  
TOURAN 2.0 TDI****Adattabile a:****VAG 03G 128 063 B****88.087****AUDI A3 1.6****SEAT ALTEA - LEON 1.6****VOLKSWAGEN CADDY 1.6 - GOLF V 1.6  
PASSAT 1.6 - TOURAN 1.6****Adattabile a:****VAG 06A 133 062 AT****88.088****RENAULT CLIO 1.2 16V  
MODUS 1.2 16V - TWINGO 1.2 16V****Adattabile a:****RENAULT 82 00 568 712****88.089****MERCEDES S420 ML420****Adattabile a:****MERCEDES 629 150 01 94****88.090****ALFA ROMEO 159 1.9 JTDM 16V****Adattabile a:****MARELLI 48CPD4**

**88.091****PEUGEOT 407 2.2 16V****Adattabile a:****MARELLI 60CPM****88.096****HYUNDAI TUCSON 2.0 CRDI  
SANTA FE 2.0 CRDI****KIA CEE'D****Adattabile a:****HYUNDAI 35100-27410****88.092****CITROËN C8 2.2****PEUGEOT 406 2.2 - 806 2.2****Adattabile a:****MARELLI 60CPM2****88.097****CITROËN C6 2.2 HDI****FORD MONDEO 2.2 TDCI****PEUGEOT 407 2.2 HDI****Adattabile a:****PSA 96 569 325 80****88.093****CITROËN C3 1.4 VTI****PEUGEOT 207 1.4 16V****Adattabile a:****MARELLI 44GTE3P****88.098****OPEL ASTRA H - ASTRA J - CORSA D  
MERIVA 1.7 CDTI****Adattabile a:****OPEL 5825257****88.094****PEUGEOT 406 2.0 TURBO****Adattabile a:****MARELLI 60CPM1****88.099****CITROËN C3 PICASSO 1.4 - 1.6 C4 - 1.4  
1.6 16V****MINI COOPER 1.6****Adattabile a:****PSA 1636.36****88.095****VOLKSWAGEN TRANSPORTER 2.5****Adattabile a:****VAG 06A 133 064 B****88.100****CITROËN C4 1.4 1.6 1.8 2.0****MINI COOPER 1.6****Adattabile a:****VDO A2C59 513 208**

**88.101****BMW 135i - 335i - 740i****Adattabile a:****VDO A2C59 513 206****88.106****RENAULT CLIO II 1.2 16V  
KANGOO 1.2 16V - MODUS 1.2 16V****Adattabile a:****RENAULT 82 00 570 865****88.102****SEAT AROSA 1.0****VOLKSWAGEN LUPO 1.0****Adattabile a:****VDO 408 237 430 003Z****88.107****RENAULT CLIO I - II 1.1 1.2 TWINGO 1.2****Adattabile a:****RENAULT 82 00 503 217****88.103****SEAT ALHAMBRA 1.8T****VOLKSWAGEN SHARAN 1.8 T****Adattabile a:****VDO 408 237 111 016Z****88.108****FIAT GRANDE PUNTO 1.4 16V****Adattabile a:****BOSCH 0 280 750 229****88.104****VOLKSWAGEN GOLF IV CABRIO 2.0****Adattabile a:****VDO 408 237 111 018Z****88.111****AUDI A4 1.6****VOLKSWAGEN PASSAT 1.6****Adattabile a:****VAG 06B 133 062 P****88.105****CITROËN C2 - C3 - C4 1.4 16V****PEUGEOT 207 - 307 - 1007 1.4 16V****Adattabile a:****MARELLI 50SMP1****88.112****AUDI A4 1.6****VOLKSWAGEN PASSAT 1.6 2.0****Adattabile a:****VAG 06B 133 062 L**

**88.113****VOLKSWAGEN POLO 1.4 FSI****Adattabile a:****VAG 036 133 062 Q****88.118****FORD FIESTA 1.6 TDCI  
FOCUS II 1.6 TDCI****Adattabile a:****FORD 7V2Q-9E926-AB****88.114****AUDI A3 2.0 FSI****SEAT ALTEA 2.0 FSI****SKODA OCTAVIA 2.0 FSI****VOLKSWAGEN GOLF V 2.0 FSI****Adattabile a:****VAG 06F 133 062****88.115****AUDI A4 2.7 TDI - A6 2.7 3.0 TDI****Adattabile a:****VAG 059 129 086 D****88.116****CITROËN BERLINGO 1.6****PEUGEOT 206 307****Adattabile a:****PSA 1635.Q9****88.117****AUDI A4 - A6 1.8T****Adattabile a:****VAG 06B 133 062 M**





**TABELLA DI CONVERSIONE  
CROSS REFERENCES**



**S.I.D.A.T.**

<b>ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>7076356</b>	<b>87.013</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>7077494</b>	<b>87.001</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>7637024</b>	<b>87.056</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>7766269</b>	<b>87.008</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>7766481</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>7789627</b>	<b>87.070</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>9941477</b>	<b>87.001</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>9942142</b>	<b>87.001</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9942898</b>	<b>87.037</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9943223</b>	<b>87.037</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9944470</b>	<b>87.007</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>9945024</b>	<b>87.001</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9945035</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9945635</b>	<b>87.008</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9945776</b>	<b>87.005</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9949146</b>	<b>87.037</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9949159</b>	<b>87.007</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9950635</b>	<b>87.008</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>46127238</b>	<b>87.057</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46425923</b>	<b>88.064</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>46451794</b>	<b>87.014</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>46469916</b>	<b>87.006</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46526640</b>	<b>88.064</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46531929</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46533515</b>	<b>88.027</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46781326</b>	<b>88.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46781327</b>	<b>88.065</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46799832</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>55187316</b>	<b>88.068</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>55192296</b>	<b>88.108</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>55192786</b>	<b>88.060</b>
Azionatore farfalla turbolenza   <i>Swirl flap actuator</i>	<b>55193942</b>	<b>88.078</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>55196350</b>	<b>88.090</b>
Azionatore farfalla turbolenza   <i>Swirl flap actuator</i>	<b>55199908</b>	<b>88.078</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>55199970</b>	<b>88.074</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>55199971</b>	<b>88.090</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>55200820</b>	<b>88.084</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>55200822</b>	<b>88.077</b>
Azionatore farfalla turbolenza   <i>Swirl flap actuator</i>	<b>55205127</b>	<b>88.078</b>
Azionatore farfalla turbolenza   <i>Swirl flap actuator</i>	<b>55206457</b>	<b>88.078</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>55215486</b>	<b>88.085</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>60513207</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>60562537</b>	<b>87.056</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>60574613</b>	<b>87.063</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>60576708</b>	<b>87.018</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>60608904</b>	<b>87.054</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>60672311</b>	<b>88.040</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>60811197</b>	<b>87.070</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>60813324</b>	<b>87.056</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>60813370</b>	<b>87.058</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>60816181</b>	<b>88.040</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>60816329</b>	<b>87.006</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>71713829</b>	<b>87.006</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71718821</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71718959</b>	<b>88.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71718989</b>	<b>88.063</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71718994</b>	<b>88.062</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71719143</b>	<b>88.061</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71730302</b>	<b>88.061</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71732365</b>	<b>88.061</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71732618</b>	<b>88.058</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71736817</b>	<b>88.062</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71737116</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71740011</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71787532</b>	<b>88.064</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71787563</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71787569</b>	<b>88.058</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>71788073</b>	<b>88.068</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>77363297</b>	<b>88.065</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>77363298</b>	<b>88.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>77363331</b>	<b>88.063</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>77363462</b>	<b>88.069</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>77363793</b>	<b>88.059</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>77363827</b>	<b>88.060</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>77364143</b>	<b>88.108</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>77364870</b>	<b>88.067</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>77365316</b>	<b>88.058</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>7401317957</b>	<b>87.063</b>

<b>ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9463327580</b>	<b>87.036</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9564448480</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>9569691680</b>	<b>87.041</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>9614227880</b>	<b>87.062</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>9640796280</b>	<b>88.045</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>9652682880</b>	<b>88.046</b>
<b>AUDI - VW - SKODA - SEAT</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>026 906 049 6</b>	<b>87.058</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>030 133 064 D</b>	<b>88.003</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>030 133 064 F</b>	<b>88.004</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>032 133 031</b>	<b>87.002</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>034 133 445</b>	<b>87.056</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>034 133 455</b>	<b>87.056</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>036 133 062 B</b>	<b>88.043</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>036 133 062 L</b>	<b>88.042</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>036 133 062 M</b>	<b>88.029</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>036 133 062 N</b>	<b>88.043</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>036 133 062 Q</b>	<b>88.113</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>036 133 064 C</b>	<b>88.002</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>036 133 064 D</b>	<b>88.021</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>036 133 064 E</b>	<b>88.009</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>037 133 064</b>	<b>88.018</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>037 133 064 A</b>	<b>88.026</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>037 133 064 D</b>	<b>88.005</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>037 133 064 J</b>	<b>88.104</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>037 906 457 C</b>	<b>87.051</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>038 128 063 A</b>	<b>88.038</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>038 128 063 C</b>	<b>88.038</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>038 128 063 G</b>	<b>88.031</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>038 128 063 J</b>	<b>88.038</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>038 128 063 L</b>	<b>88.031</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>038 128 063 M</b>	<b>88.031</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>038 128 063 P</b>	<b>88.031</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>038 128 063 Q</b>	<b>88.031</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>045 128 063 D</b>	<b>88.056</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>045 128 063 G</b>	<b>88.056</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>047 133 061 G</b>	<b>88.102</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>047 133 062 D</b>	<b>88.041</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>048 133 031</b>	<b>87.002</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>051 133 031</b>	<b>87.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>057 128 063 B</b>	<b>88.075</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>057 128 063 C</b>	<b>88.075</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>057 128 063 D</b>	<b>88.075</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>058 133 063 H</b>	<b>88.008</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>058 133 063 P</b>	<b>88.117</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>058 133 063 Q</b>	<b>88.020</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>059 128 063 A</b>	<b>88.071</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>059 128 063 B</b>	<b>88.071</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>059 128 063 D</b>	<b>88.071</b>
Azionatore farfalla turbolenza   <i>Swirl flap actuator</i>	<b>059 129 086 D</b>	<b>88.115</b>
Azionatore farfalla turbolenza   <i>Swirl flap actuator</i>	<b>059 129 086 M</b>	<b>88.115</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>059 145 950 A</b>	<b>88.076</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>059 145 950 D</b>	<b>88.076</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>059 145 950 H</b>	<b>88.076</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>059 145 950 R</b>	<b>88.076</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>078 133 455</b>	<b>87.039</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>115 944 250</b>	<b>87.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03C 133 062 B</b>	<b>88.049</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03C 133 062 C</b>	<b>88.050</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03D 133 062 E</b>	<b>88.051</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 061 A</b>	<b>88.054</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 A</b>	<b>88.055</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 B</b>	<b>88.086</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 C</b>	<b>88.054</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 G</b>	<b>88.055</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 J</b>	<b>88.054</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 K</b>	<b>88.086</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 L</b>	<b>88.086</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 M</b>	<b>88.055</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 Q</b>	<b>88.055</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03G 128 063 R</b>	<b>88.086</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03L 128 063 A</b>	<b>88.073</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03L 128 063 B</b>	<b>88.073</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03L 128 063 C</b>	<b>88.073</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>03L 128 063 D</b>	<b>88.073</b>

AUDI - VW - SKODA - SEAT	codice OEM	SIDAT
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	03L 128 063 E	88.073
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 062 AB	88.030
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 062 AT	88.087
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 062 N	88.030
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 063 F	88.007
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 063 G	88.019
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 064 B	88.095
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 064 H	88.023
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 064 J	88.011
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 064 K	88.006
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 064 M	88.006
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 064 P	88.103
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 066	88.017
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06A 133 066 E	88.022
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06B 133 062 B	88.117
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06B 133 062 L	88.112
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06B 133 062 M	88.117
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06B 133 062 P	88.111
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06F 133 062	88.114
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06F 133 062 E	88.052
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06F 133 062 G	88.052
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06F 133 062 J	88.052
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	06F 133 062 Q	88.052
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	4E0 145 950 C	88.066
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	4E0 145 950 D	88.066
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	4E0 145 950 F	88.066
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	4E0 145 950 G	88.066
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	4E0 145 950 H	88.066

BOSCH	codice OEM	SIDAT
Motorino passo-passo   Stepper motor	3 437 010 455	87.006
Motorino passo-passo   Stepper motor	3 437 010 524	87.001
Motorino passo-passo   Stepper motor	3 437 010 900	87.001
Motorino passo-passo   Stepper motor	3 437 010 915	87.002
Motorino passo-passo   Stepper motor	3 437 010 931	87.002
Motorino passo-passo   Stepper motor	F 000 99M 100	87.092
Valvola controllo minimo   Idle control valve	F 000 99M 300	87.028
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	F 01C 600 027	88.069
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	F 01C 600 066	88.108

DAEWOO-CHRYSLER	codice OEM	SIDAT
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4237071	87.024
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4288298	87.023
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4300264	87.023
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4300291	87.024
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4300495	87.024
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4307899	87.023
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4419639	87.023
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4458354	87.023
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4458355	87.023
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4458366	87.024
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4458367	87.024
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4458376	87.024
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4458611	87.024
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4573367	87.024
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4573368	87.025
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4612673	87.025
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4861083	87.024
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4861084	87.023
Valvola controllo minimo   Idle control valve	4861085	87.025
Valvola controllo minimo   Idle control valve	5277513	87.025
Valvola controllo minimo   Idle control valve	5277839	87.025
Valvola controllo minimo   Idle control valve	5283297	87.025
Valvola controllo minimo   Idle control valve	93740918	87.035
Motorino passo-passo   Stepper motor	93744675	87.091
Motorino passo-passo   Stepper motor	96434613	87.091
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	6421500294	88.080
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	6421500394	88.080

BMW - MINI	codice OEM	SIDAT
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	11 71 7 791 481	88.039
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	11 71 7 804 384	88.039
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	13 41 1 435 995	87.059
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	13 41 1 727 797	87.059
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 0 872 457	88.048
Motorino passo-passo   Stepper motor	13 54 1 464 908	87.001
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 1 496 717	88.048
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 506 627	88.053
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 509 043	88.048
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 528 179	88.100
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 556 119	88.101
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 557 222	88.099
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 574 379	88.099
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 574 380	88.100
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 576 697	88.099
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 576 698	88.100
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	13 54 7 597 885	88.101
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	13 63 1 707 378	87.063
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	0V 75 7 669 780	88.099

DELPHI	codice OEM	SIDAT
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	AT001712B1	88.082
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	AT100161B1	88.078
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	AT100201B1	88.001
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	AT100221B1	88.062
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	AT100241B1	88.044
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1000011B1	87.004
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1000111B1	87.015
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1000211B1	87.032
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1014711B1	87.023
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	CV1017112B1	88.037
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	CV1017212B1	88.039
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1017512B1	87.007
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1017612B1	87.003
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1017712B1	87.008
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1017812B1	87.005
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1017912B1	87.013
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1018112B1	87.011
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1018312B1	87.010
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	CV1018412B1	88.038
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1018512B1	87.017
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	CV1018612B1	88.033
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	CV1018812B1	88.031
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1018912B1	87.042
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	CV1019012B1	88.034
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1019112B1	87.009
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	CV1019312B1	88.035
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1019412B1	87.026
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1019512B1	87.034
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1020012B1	87.012
Valvola controllo minimo   Idle control valve	CV1020112B1	87.019

FERRARI	codice OEM	SIDAT
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	127238	87.057
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	142432	87.056

<b>FORD</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1014398</b>	<b>87.052</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1022494</b>	<b>87.065</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1030996</b>	<b>87.068</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1063996</b>	<b>87.052</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1075436</b>	<b>87.069</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1086369</b>	<b>87.061</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1086466</b>	<b>87.068</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>1110967</b>	<b>87.047</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1112972</b>	<b>87.069</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1113127</b>	<b>87.066</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1113873</b>	<b>87.067</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1149611</b>	<b>87.069</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>1149683</b>	<b>87.048</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1355402</b>	<b>87.067</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1358402</b>	<b>87.067</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1427361</b>	<b>88.097</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1516716</b>	<b>88.118</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1519126</b>	<b>88.118</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1566190</b>	<b>88.097</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1628247</b>	<b>87.060</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>4940126</b>	<b>87.048</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6172132</b>	<b>87.060</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6188593</b>	<b>87.060</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>6465115</b>	<b>87.090</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6631855</b>	<b>87.060</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6944998</b>	<b>87.071</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>7084580</b>	<b>87.052</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>7117213</b>	<b>87.071</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1S4U-9F715-BC</b>	<b>87.066</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1S7G-9F715-AD</b>	<b>87.067</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1S7G-9F715-AE</b>	<b>87.067</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>2S6A-9F715-BA</b>	<b>87.048</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>2S6A-9F715-BB</b>	<b>87.048</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>87TF-9F715-AA</b>	<b>87.060</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>87TF-9F715-CA</b>	<b>87.060</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>87TF-9F715-CB</b>	<b>87.060</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>938F-9F715-AB</b>	<b>87.071</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>938F-9F715-AC</b>	<b>87.071</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>95BF-9F715-AB</b>	<b>87.052</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>95BF-9F715-AC</b>	<b>87.052</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>95XF-9F715-AA</b>	<b>87.052</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>978F-9F715-AB</b>	<b>87.065</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>E3EE-9F715-A1B</b>	<b>87.060</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>XS4U-9F715-BB</b>	<b>87.068</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>XS4U-9F715-DA</b>	<b>87.069</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>XS4U-9F715-DB</b>	<b>87.069</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>XS4U-9F715-FA</b>	<b>87.069</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>XSGU-9F715-AA</b>	<b>87.061</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>YS6A-9F715-AB</b>	<b>87.047</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>6G9Q-9E926-BA</b>	<b>88.097</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>6G9Q-9E926-CA</b>	<b>88.097</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7V2Q-9E926-AA</b>	<b>88.118</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7V2Q-9E926-AB</b>	<b>88.118</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>91SF-9N825-AA</b>	<b>87.090</b>

<b>HELLA</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-321</b>	<b>87.019</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-331</b>	<b>87.040</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-341</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-351</b>	<b>87.026</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-361</b>	<b>87.042</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>6NW 009 141-371</b>	<b>87.047</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>6NW 009 141-381</b>	<b>87.048</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-391</b>	<b>87.039</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-401</b>	<b>87.008</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-411</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-421</b>	<b>87.021</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-431</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-441</b>	<b>87.011</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-451</b>	<b>87.041</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-471</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-481</b>	<b>87.022</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-491</b>	<b>87.030</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-501</b>	<b>87.005</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6NW 009 141-531</b>	<b>87.068</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6NW 009 141-541</b>	<b>87.065</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6NW 009 141-551</b>	<b>87.067</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6NW 009 141-561</b>	<b>87.066</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6NW 009 141-571</b>	<b>87.069</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6NW 009 141-581</b>	<b>87.053</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-601</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-611</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-631</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-641</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-651</b>	<b>87.011</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-661</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-681</b>	<b>87.026</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-691</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-701</b>	<b>87.030</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-711</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-731</b>	<b>87.033</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-741</b>	<b>87.040</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-751</b>	<b>87.041</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-761</b>	<b>87.043</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>6NW 009 141-781</b>	<b>87.021</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>8UK 007 623-131</b>	<b>88.001</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>8UK 007 623-141</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>8UK 007 623-151</b>	<b>88.065</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>8UK 007 623-161</b>	<b>88.064</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>8UK 007 623-171</b>	<b>88.060</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>8UK 007 623-181</b>	<b>88.059</b>

<b>HITACHI</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>AESP1062A</b>	<b>87.061</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>AESP1062B</b>	<b>87.052</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>AESP20710A</b>	<b>87.060</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>AESP20713A</b>	<b>87.053</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>AESP20715</b>	<b>87.054</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>GL326716</b>	<b>87.054</b>

<b>HOT STAMP</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>00600</b>	<b>87.037</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>08187</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>59524</b>	<b>87.015</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>59603</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A5160</b>	<b>87.015</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A5214</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A6156</b>	<b>87.045</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A6159</b>	<b>87.044</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A7101</b>	<b>87.043</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>A98101</b>	<b>87.047</b>
Valvola regolazione minimo   Idle air control valve	<b>A98102</b>	<b>87.048</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B01/00</b>	<b>87.007</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B01/01</b>	<b>87.007</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B02/00</b>	<b>87.008</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B02/01</b>	<b>87.008</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B03/00</b>	<b>87.013</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B04/01</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B06/01</b>	<b>87.018</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B12/00</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B12/01</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>B18/00</b>	<b>87.005</b>

<b>HOT STAMP</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B22/01</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B23/00</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B36/00</b>	<b>87.034</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C1630</b>	<b>87.035</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C5105</b>	<b>87.039</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C5166</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C5177</b>	<b>87.021</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C5197</b>	<b>87.041</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D5103</b>	<b>87.027</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D5134</b>	<b>87.022</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D5174</b>	<b>87.030</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D5177</b>	<b>87.031</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D5179</b>	<b>87.029</b>

<b>HYUNDAI</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>35100-27410</b>	<b>88.096</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>35150-02500</b>	<b>87.072</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>35150-22000</b>	<b>87.056</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>35150-22600</b>	<b>87.064</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>35150-33000</b>	<b>87.072</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>35150-33010</b>	<b>87.072</b>

<b>INTERMOTOR</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14767</b>	<b>87.063</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14770</b>	<b>87.057</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14773</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14774</b>	<b>87.059</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>14779</b>	<b>87.001</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14786</b>	<b>87.005</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14787</b>	<b>87.013</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14788</b>	<b>87.008</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14789</b>	<b>87.011</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>14790</b>	<b>87.090</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14791</b>	<b>87.007</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14793</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14794</b>	<b>87.017</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14795</b>	<b>87.012</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14797</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14798</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14799</b>	<b>87.015</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14800</b>	<b>87.004</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14802</b>	<b>87.053</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14803</b>	<b>87.017</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14804</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14805</b>	<b>87.026</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>14806</b>	<b>87.038</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>14817</b>	<b>87.002</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14829</b>	<b>87.061</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14830</b>	<b>87.056</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14832</b>	<b>87.062</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14834</b>	<b>87.069</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14835</b>	<b>87.066</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14836</b>	<b>87.052</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>14838</b>	<b>87.047</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14839</b>	<b>87.067</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>14840</b>	<b>87.048</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14842</b>	<b>87.068</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14843</b>	<b>87.065</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14847</b>	<b>87.032</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>14854</b>	<b>87.054</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14856</b>	<b>87.027</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14857</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14858</b>	<b>87.022</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14859</b>	<b>87.029</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14860</b>	<b>87.030</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14861</b>	<b>87.031</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14862</b>	<b>87.045</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14863</b>	<b>87.033</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14864</b>	<b>87.036</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14865</b>	<b>87.044</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14866</b>	<b>87.034</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14867</b>	<b>87.043</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14868</b>	<b>87.019</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14869</b>	<b>87.040</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14870</b>	<b>87.026</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14871</b>	<b>87.042</b>

<b>INTERMOTOR</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14872</b>	<b>87.039</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>14874</b>	<b>87.041</b>

<b>ISUZU</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>8973002310</b>	<b>88.037</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>8973002311</b>	<b>88.037</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>8981052080</b>	<b>88.037</b>

<b>IVECO</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>7637024</b>	<b>87.056</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>8011038</b>	<b>87.058</b>

<b>JEEP</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>4637071</b>	<b>87.024</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>4798377</b>	<b>87.024</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>8983503643</b>	<b>87.020</b>

<b>KIA</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>OK011-20-660</b>	<b>87.056</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>OK9A2-20-660A</b>	<b>87.070</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>35150-22600</b>	<b>87.064</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>35150-33000</b>	<b>87.072</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>35150-33010</b>	<b>87.072</b>

<b>LAND ROVER</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>LR012598</b>	<b>88.097</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>LR001001</b>	<b>88.097</b>

<b>LUCAS</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB833</b>	<b>87.063</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB836</b>	<b>87.057</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB843</b>	<b>87.005</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB844</b>	<b>87.008</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB845</b>	<b>87.011</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>FDB846</b>	<b>87.090</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB847</b>	<b>87.007</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB848</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB849</b>	<b>87.017</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB850</b>	<b>87.012</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB852</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB853</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB854</b>	<b>87.017</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB855</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB856</b>	<b>87.026</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>FDB857</b>	<b>87.038</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB947</b>	<b>87.053</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>FDB948</b>	<b>87.001</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>FDB950</b>	<b>87.002</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB953</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB954</b>	<b>87.015</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB962</b>	<b>87.013</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB965</b>	<b>87.051</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB966</b>	<b>87.061</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB967</b>	<b>87.056</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB968</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB969</b>	<b>87.059</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB971</b>	<b>87.062</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB976</b>	<b>87.069</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB977</b>	<b>87.066</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB978</b>	<b>87.052</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>FDB980</b>	<b>87.047</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB981</b>	<b>87.067</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>FDB982</b>	<b>87.048</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB984</b>	<b>87.068</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB985</b>	<b>87.065</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB989</b>	<b>87.032</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>FDB993</b>	<b>87.054</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB995</b>	<b>87.027</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB996</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB997</b>	<b>87.022</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB998</b>	<b>87.029</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB999</b>	<b>87.030</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1000</b>	<b>87.031</b>

LUCAS	codice OEM	SIDAT
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1001</b>	<b>87.045</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1002</b>	<b>87.033</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1003</b>	<b>87.036</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1004</b>	<b>87.044</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1005</b>	<b>87.034</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1006</b>	<b>87.043</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1007</b>	<b>87.019</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1008</b>	<b>87.040</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1009</b>	<b>87.026</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1010</b>	<b>87.042</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1011</b>	<b>87.039</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>FDB1013</b>	<b>87.041</b>

MARELLI	codice OEM	SIDAT
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>211080000800</b>	<b>87.090</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>211080005601</b>	<b>87.014</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>211080050500</b>	<b>87.018</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>211535000503</b>	<b>88.064</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>211541000304</b>	<b>88.044</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>219243900500</b>	<b>87.037</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>219244070501</b>	<b>87.007</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>219244270500</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>219244290500</b>	<b>87.008</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>219244370500</b>	<b>87.005</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>219244820500</b>	<b>87.014</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079047</b>	<b>87.013</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079057</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079077</b>	<b>87.011</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079087</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079107</b>	<b>87.012</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079147</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079167</b>	<b>87.017</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079197</b>	<b>87.019</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079207</b>	<b>87.029</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079227</b>	<b>87.040</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>230016079247</b>	<b>87.026</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>36SMF6</b>	<b>88.058</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>36SXFE</b>	<b>88.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>36SXFE1/4</b>	<b>88.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>36SXFE102</b>	<b>88.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>36SXFE5</b>	<b>88.065</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>36SXFE5/1</b>	<b>88.065</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>40SFX1</b>	<b>88.064</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>40SMF10/1</b>	<b>88.060</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>44GTE3P</b>	<b>88.093</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>44SMF10/1</b>	<b>88.060</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>44SMF9</b>	<b>88.067</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>44SMF9/1</b>	<b>88.059</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46SXF11</b>	<b>88.063</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46SXF2</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46SXF2D</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46SXF7</b>	<b>88.062</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46SXF8</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>46SXF8A</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>48CPD1</b>	<b>88.074</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>48CPD4</b>	<b>88.090</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>48CPD6</b>	<b>88.084</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>48CPD6G</b>	<b>88.085</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>48CPD8</b>	<b>88.077</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>48SMF5A</b>	<b>88.061</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>50CDDP9</b>	<b>88.070</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>50SMP1</b>	<b>88.105</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>60CPM</b>	<b>88.091</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>60CPM1</b>	<b>88.094</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>60CPM2</b>	<b>88.092</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>801000774001</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>801000776401</b>	<b>87.016</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>801000800401</b>	<b>87.092</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>801001184401</b>	<b>87.036</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>801001185201</b>	<b>87.033</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>801001301601</b>	<b>87.042</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>801011185901</b>	<b>87.034</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802000135403</b>	<b>88.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001183909</b>	<b>88.094</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001291204</b>	<b>88.001</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001301004</b>	<b>88.065</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001500013</b>	<b>88.105</b>

MARELLI	codice OEM	SIDAT
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001783002</b>	<b>88.058</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001897107</b>	<b>88.090</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001924506</b>	<b>88.074</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001957505</b>	<b>88.059</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001957705</b>	<b>88.091</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802001985303</b>	<b>88.092</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802007506203</b>	<b>88.060</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802007638901</b>	<b>88.062</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802007715701</b>	<b>88.044</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802007824703</b>	<b>88.077</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802007972401</b>	<b>88.063</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802009196601</b>	<b>88.084</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802009289501</b>	<b>88.070</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802009522503</b>	<b>88.093</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>802009525507</b>	<b>88.085</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>806001680202</b>	<b>88.061</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>820003215010</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>820003253010</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>820003354010</b>	<b>87.031</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>820003355010</b>	<b>87.030</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>820003368010</b>	<b>87.035</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>820003385010</b>	<b>87.041</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>820003387010</b>	<b>87.043</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>820003388010</b>	<b>87.044</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>820003389010</b>	<b>87.045</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B01</b>	<b>87.007</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B02</b>	<b>87.008</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B03</b>	<b>87.013</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B04</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B06</b>	<b>87.018</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B06/00</b>	<b>87.018</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B12</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B13</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B13/00</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B14</b>	<b>87.011</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B16/00</b>	<b>87.017</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B17</b>	<b>87.012</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B18</b>	<b>87.005</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B20/01</b>	<b>87.014</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B22</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B23</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B23/00</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B24</b>	<b>87.017</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B24/00</b>	<b>87.017</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B27</b>	<b>87.019</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B28/00</b>	<b>87.029</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B30/00</b>	<b>87.040</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B30/01</b>	<b>87.040</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>B31/00</b>	<b>87.092</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>B31/2</b>	<b>87.092</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B32/00</b>	<b>87.026</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B32/01</b>	<b>87.042</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B3215</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B3253</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B33</b>	<b>87.036</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B3354</b>	<b>87.031</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B3355</b>	<b>87.030</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B3368</b>	<b>87.035</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B3385</b>	<b>87.041</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B3387</b>	<b>87.043</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B3388</b>	<b>87.044</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B3389</b>	<b>87.045</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B35</b>	<b>87.033</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B35/00</b>	<b>87.033</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>B36</b>	<b>87.034</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>IB01/00</b>	<b>87.046</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>IB02/00</b>	<b>87.049</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>IB04/00</b>	<b>87.050</b>

MERCEDES BENZ	codice OEM	SIDAT
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>000 141 17 25</b>	<b>87.055</b>

MERCEDES BENZ	codice OEM	SIDAT
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>000 141 22 25</b>	<b>87.057</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>000 141 71 25</b>	<b>88.024</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>000 141 91 25</b>	<b>88.024</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>111 098 00 09</b>	<b>88.057</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>166 141 01 25</b>	<b>88.028</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>166 141 02 25</b>	<b>88.028</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>611 150 00 94</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>611 150 01 94</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>611 150 02 94</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>611 150 03 94</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>611 150 04 94</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>611 150 07 94</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>613 150 00 94</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>613 150 01 94</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>613 150 02 94</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>613 150 03 94</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>613 150 04 94</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>613 150 05 94</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>629 150 00 94</b>	<b>88.089</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>629 150 01 94</b>	<b>88.089</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>629 150 02 94</b>	<b>88.089</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>629 150 04 94</b>	<b>88.089</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>640 150 04 94</b>	<b>88.079</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>640 150 05 94</b>	<b>88.079</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>642 150 00 04</b>	<b>88.080</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>642 150 00 94</b>	<b>88.080</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>642 150 01 94</b>	<b>88.080</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>642 150 02 94</b>	<b>88.080</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>642 150 03 94</b>	<b>88.080</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>646 150 01 94</b>	<b>88.081</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>646 150 03 94</b>	<b>88.081</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>651 090 03 70</b>	<b>88.109</b>

NISSAN	codice OEM	SIDAT
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16118-00Q0H</b>	<b>88.106</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16118-00QAH</b>	<b>88.106</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16119-0U000</b>	<b>88.015</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16119-0U400</b>	<b>88.012</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16119-41B02</b>	<b>88.014</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16119-44B00</b>	<b>88.010</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16119-72B00</b>	<b>88.016</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16119-72B60</b>	<b>88.013</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16119-OU000</b>	<b>88.015</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>16119-OU400</b>	<b>88.012</b>

OPEL   GM   SAAB	codice OEM	SIDAT
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>758601</b>	<b>87.058</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>817158</b>	<b>88.032</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>817253</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>817254</b>	<b>87.015</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>817255</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>817256</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>817640</b>	<b>87.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>825233</b>	<b>88.033</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>825248</b>	<b>88.033</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>825265</b>	<b>88.098</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>825469</b>	<b>88.035</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>825485</b>	<b>87.038</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>826548</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>826550</b>	<b>87.032</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>837101</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>837102</b>	<b>87.053</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>850440</b>	<b>88.078</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>850444</b>	<b>88.078</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>5 825 227</b>	<b>88.072</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>5 825 234</b>	<b>88.034</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>5 825 236</b>	<b>88.037</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>5 825 257</b>	<b>88.098</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>5 825 705</b>	<b>88.034</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>5 850 574</b>	<b>88.078</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>7 539 257</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>7 586 019</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>8 857 179</b>	<b>87.056</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>9 128 518</b>	<b>88.033</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>9 192 122</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>9 196 357</b>	<b>88.033</b>

OPEL   GM   SAAB	codice OEM	SIDAT
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>12 583 274</b>	<b>88.034</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>12 791 257</b>	<b>88.034</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>17 059 602</b>	<b>87.091</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>17 076 277</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>17 108 187</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>17 111 946</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>17 111 947</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>17 112 023</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>17 112 027</b>	<b>87.015</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>17 112 031</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>17 112 712</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>17 113 196</b>	<b>87.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>24 459 501</b>	<b>88.034</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>25 177 983</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>25 312 094</b>	<b>88.034</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>90 271 799</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>90 411 546</b>	<b>87.053</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>90 531 999</b>	<b>87.038</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>90 536 084</b>	<b>88.035</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>90 543 949</b>	<b>88.035</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>93 171 626</b>	<b>88.072</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>93 174 608</b>	<b>88.034</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>93 176 028</b>	<b>88.034</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>93 185 801</b>	<b>88.078</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>97 300 231</b>	<b>88.037</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>97 376 266</b>	<b>88.098</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>98 105 208</b>	<b>88.037</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>98 105 210</b>	<b>88.098</b>

PIERBURG	codice OEM	SIDAT
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>4.07501.50.0</b>	<b>87.004</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>4.02003.01.0</b>	<b>87.053</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>4.02003.32.0</b>	<b>87.052</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>4.02003.54.0</b>	<b>87.069</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>4.02003.56.0</b>	<b>87.054</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>4.07501.02.0</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>4.07501.51.0</b>	<b>87.015</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>4.07501.52.0</b>	<b>87.039</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.00160.00.0</b>	<b>88.037</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.00160.02.0</b>	<b>88.037</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.00197.05.0</b>	<b>88.080</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.00376.02.0</b>	<b>88.039</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.00376.04.0</b>	<b>88.039</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.00521.11.0</b>	<b>88.078</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.00521.14.0</b>	<b>88.078</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.00523.00.0</b>	<b>88.089</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.00523.05.0</b>	<b>88.089</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.00688.06.0</b>	<b>88.086</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.00806.08.0</b>	<b>88.098</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.00806.16.0</b>	<b>88.098</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.00806.18.0</b>	<b>88.098</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.01002.09.0</b>	<b>88.097</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.01104.00.0</b>	<b>88.079</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.01104.04.0</b>	<b>88.079</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.01104.09.0</b>	<b>88.079</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.01132.01.0</b>	<b>88.080</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.01132.11.0</b>	<b>88.080</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.01133.00.0</b>	<b>88.089</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.01133.01.0</b>	<b>88.089</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.01133.02.0</b>	<b>88.089</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.01133.05.0</b>	<b>88.089</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.03703.00.0</b>	<b>88.088</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.03703.18.0</b>	<b>88.107</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.03703.19.0</b>	<b>88.106</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14309.00.0</b>	<b>88.038</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14309.03.0</b>	<b>88.038</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14309.09.0</b>	<b>88.038</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14309.15.0</b>	<b>88.038</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.00.0</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.01.0</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.02.0</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.03.0</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.04.0</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.05.0</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.05.5</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.06.0</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.07.0</b>	<b>88.032</b>

PIEBURG	codice OEM	SIDAT
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.07.5</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.08.0</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.09.0</b>	<b>88.033</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.55.0</b>	<b>88.033</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.57.0</b>	<b>88.033</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.58.0</b>	<b>88.033</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14319.67.0</b>	<b>88.032</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14334.12.0</b>	<b>88.034</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14393.16.0</b>	<b>88.031</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14393.26.0</b>	<b>88.031</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14407.00.0</b>	<b>88.034</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14407.02.0</b>	<b>88.034</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14407.07.0</b>	<b>88.034</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14439.03.0</b>	<b>88.072</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.14440.00.0</b>	<b>88.034</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.22334.00.0</b>	<b>88.035</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.22334.02.0</b>	<b>88.035</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.22334.02.3</b>	<b>88.035</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.22334.02.4</b>	<b>88.035</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>7.22456.01.0</b>	<b>88.036</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.00.0</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.01.0</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.04.0</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.05.0</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.07.0</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.08.0</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.11.0</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.14.0</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.15.0</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.21.0</b>	<b>88.081</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.23.0</b>	<b>88.082</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.24.0</b>	<b>88.083</b>
Azionatore farfalla turbolenza   Swirl flap actuator	<b>7.22644.33.0</b>	<b>88.081</b>

PORSCHE	codice OEM	SIDAT
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>930 606 161 00</b>	<b>87.063</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>951 093 110 02</b>	<b>87.063</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>996 605 115 00</b>	<b>88.117</b>

PSA   CITROËN   PEUGEOT	codice OEM	SIDAT
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>0345.42</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>0345.60</b>	<b>87.062</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>0345.95</b>	<b>87.092</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>0345.E0</b>	<b>88.097</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>0345.F0</b>	<b>88.070</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>0345.F7</b>	<b>88.097</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>1628.E0</b>	<b>87.063</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1635.52</b>	<b>87.009</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1635.N0</b>	<b>88.092</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1635.Q4</b>	<b>88.094</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1635.Q9</b>	<b>88.116</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1635.R8</b>	<b>88.045</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1635.V3</b>	<b>88.046</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1635.W2</b>	<b>88.105</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1635.W8</b>	<b>88.046</b>
Raccordo valvola farfalla   throttle valve connection	<b>1635.Z8</b>	<b>88.110</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1636.15</b>	<b>88.092</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1636.31</b>	<b>88.100</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1636.32</b>	<b>88.091</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1636.36</b>	<b>88.099</b>
Raccordo valvola farfalla   throttle valve connection	<b>1636.37</b>	<b>88.110</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>1636.67</b>	<b>88.093</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.1F</b>	<b>87.043</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.2Q</b>	<b>87.012</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>1920.3R</b>	<b>87.002</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.4X</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.5F</b>	<b>87.019</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>1920.5Z</b>	<b>87.002</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.6Q</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.6W</b>	<b>87.026</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.8X</b>	<b>87.036</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.9L</b>	<b>87.042</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.9V</b>	<b>87.040</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.AH</b>	<b>87.033</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.AQ</b>	<b>87.044</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.CA</b>	<b>87.045</b>

PSA   CITROËN   PEUGEOT	codice OEM	SIDAT
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.CV</b>	<b>87.034</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>1920.F8</b>	<b>87.001</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.N1</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.Q8</b>	<b>87.013</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>1920.R5</b>	<b>87.001</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.V7</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.W6</b>	<b>87.011</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>1920.X9</b>	<b>87.041</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>4472.80</b>	<b>88.116</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>6169.60</b>	<b>87.063</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>91 540 797</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>91 541 077</b>	<b>87.063</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>94 633 275 80</b>	<b>87.036</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>95 644 484 80</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>95 644 634 80</b>	<b>87.013</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>95 644 641 80</b>	<b>87.001</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>95 651 031 80</b>	<b>87.001</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>95 696 916 80</b>	<b>87.041</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>96 008 036 80</b>	<b>87.058</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>96 069 888 80</b>	<b>87.009</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>96 142 278 80</b>	<b>87.062</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>96 248 004 80</b>	<b>87.017</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 358 840 80</b>	<b>88.116</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 362 151 80</b>	<b>88.094</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 407 962 80</b>	<b>88.045</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 479 254 80</b>	<b>88.105</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 480 537 80</b>	<b>88.046</b>
Raccordo valvola farfalla   throttle valve connection	<b>96 495 100 80</b>	<b>88.110</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 526 828 80</b>	<b>88.046</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 532 894 80</b>	<b>88.092</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 539 096 80</b>	<b>88.091</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 569 325 80</b>	<b>88.097</b>
Raccordo valvola farfalla   throttle valve connection	<b>96 618 090 80</b>	<b>88.110</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 842 693 80</b>	<b>88.070</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 858 794 80</b>	<b>88.093</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>96 878 882 80</b>	<b>88.097</b>

RENAULT	codice OEM	SIDAT
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>74 01 317 057</b>	<b>87.063</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>74 01 317 957</b>	<b>87.063</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>77 00 102 539</b>	<b>87.029</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>77 00 105 042</b>	<b>87.028</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>77 00 267 289</b>	<b>87.063</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>77 00 271 089</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>77 00 744 614</b>	<b>87.060</b>
Motorino passo-passo   Stepper motor	<b>77 01 035 321</b>	<b>87.001</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>77 01 042 403</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>77 01 042 784</b>	<b>87.021</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>77 01 044 401</b>	<b>87.022</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>77 01 047 909</b>	<b>87.030</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>77 01 204 054</b>	<b>87.013</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>77 01 206 370</b>	<b>87.031</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>82 00 063 652</b>	<b>88.025</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>82 00 123 061</b>	<b>88.025</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>82 00 171 134</b>	<b>88.047</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>82 00 190 230</b>	<b>88.047</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>82 00 299 241</b>	<b>87.029</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>82 00 503 217</b>	<b>88.107</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>82 00 568 712</b>	<b>88.088</b>
Corpo farfallato iniezione   Throttle body	<b>82 00 570 865</b>	<b>88.106</b>

SIEMENS   VDO	codice OEM	SIDAT
Valvola aria supplementare   Air by-pass valve	<b>H002</b>	<b>87.061</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A95140</b>	<b>87.037</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A95160</b>	<b>87.015</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A95214</b>	<b>87.004</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A95262</b>	<b>87.013</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A95269</b>	<b>87.009</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A95273</b>	<b>87.007</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A95275</b>	<b>87.018</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A96144</b>	<b>87.012</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A96156</b>	<b>87.045</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A96157</b>	<b>87.033</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A96158</b>	<b>87.036</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A96159</b>	<b>87.044</b>
Valvola controllo minimo   Idle control valve	<b>A96160</b>	<b>87.034</b>

<b>SIEMENS   VDO</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>A97101</b>	<b>87.043</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>A97104</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>A97108</b>	<b>87.019</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>A97110</b>	<b>87.040</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>A97113</b>	<b>87.016</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>A97115</b>	<b>87.026</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>A97116</b>	<b>87.036</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>A97122</b>	<b>87.042</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>A98101</b>	<b>87.047</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>A98102</b>	<b>87.048</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C95105</b>	<b>87.039</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C95128</b>	<b>87.008</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C95136</b>	<b>87.003</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C95166</b>	<b>87.032</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C95177</b>	<b>87.021</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C95181</b>	<b>87.010</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C95185</b>	<b>87.011</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C95196</b>	<b>87.005</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>C95197</b>	<b>87.041</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D95103</b>	<b>87.027</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D95129</b>	<b>87.028</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D95134</b>	<b>87.022</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D95166</b>	<b>87.029</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D95174</b>	<b>87.030</b>
Valvola controllo minimo   <i>Idle control valve</i>	<b>D95177</b>	<b>87.031</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>5WK9-0631-X</b>	<b>87.053</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>408-202-011-002G</b>	<b>87.051</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>408-202-011-002Z</b>	<b>87.051</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-224-001-001Z</b>	<b>88.057</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-227-121-004Z</b>	<b>88.024</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-236-111-005Z</b>	<b>88.017</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-236-111-007Z</b>	<b>88.022</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-236-212-004Z</b>	<b>88.007</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-001Z</b>	<b>88.002</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-002Z</b>	<b>88.018</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-003Z</b>	<b>88.026</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-005Z</b>	<b>88.095</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-008Z</b>	<b>88.005</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-011Z</b>	<b>88.009</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-012Z</b>	<b>88.011</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-013Z</b>	<b>88.006</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-015Z</b>	<b>88.006</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-016Z</b>	<b>88.103</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-017Z</b>	<b>88.023</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-111-018Z</b>	<b>88.104</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-130-002Z</b>	<b>88.003</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-130-003Z</b>	<b>88.021</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-130-004Z</b>	<b>88.004</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-212-002Z</b>	<b>88.008</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-212-007Z</b>	<b>88.019</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-212-008Z</b>	<b>88.020</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-212-009Z</b>	<b>88.008</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-430-003Z</b>	<b>88.102</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-237-510-001Z</b>	<b>88.026</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-127-002Z</b>	<b>88.028</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-223-003Z</b>	<b>88.111</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-321-003Z</b>	<b>88.043</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-321-004Z</b>	<b>88.041</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-321-006Z</b>	<b>88.042</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-321-007Z</b>	<b>88.043</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-323-005Z</b>	<b>88.030</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-323-006Z</b>	<b>88.112</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-323-008Z</b>	<b>88.029</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-323-010Z</b>	<b>88.113</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-323-011Z</b>	<b>88.030</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-323-014Z</b>	<b>88.087</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-327-003Z</b>	<b>88.114</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-238-827-002Z</b>	<b>88.047</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-239-821-001Z</b>	<b>88.045</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-239-822-001Z</b>	<b>88.025</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>408-239-823-003Z</b>	<b>88.046</b>
Valvola regolazione minimo   <i>Idle air control valve</i>	<b>S10-874-700-300</b>	<b>87.048</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>X10-739-002-001</b>	<b>87.053</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>X10-739-002-003</b>	<b>87.052</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>X10-739-002-006</b>	<b>87.054</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C53-093-430</b>	<b>88.087</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-232</b>	<b>88.047</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-698</b>	<b>88.054</b>

<b>SIEMENS   VDO</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-699</b>	<b>88.055</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-702</b>	<b>88.049</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-703</b>	<b>88.051</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-704</b>	<b>88.050</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-705</b>	<b>88.052</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-706</b>	<b>88.053</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-707</b>	<b>88.056</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-511-709</b>	<b>88.048</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-512-933</b>	<b>88.066</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-512-934</b>	<b>88.055</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-512-935</b>	<b>88.073</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-512-936</b>	<b>88.075</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-512-937</b>	<b>88.071</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-512-938</b>	<b>88.076</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-513-206</b>	<b>88.101</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-513-207</b>	<b>88.099</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-513-208</b>	<b>88.100</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>A2C59-513-627</b>	<b>88.118</b>
Azionatore farfalla turbolenza   <i>Swirl flap actuator</i>	<b>A2C59-513-862</b>	<b>88.115</b>

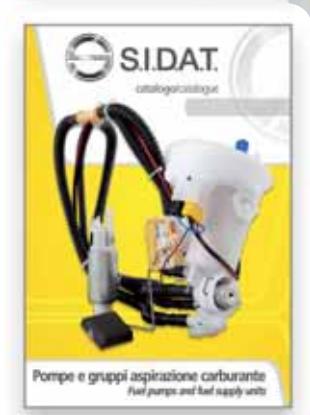
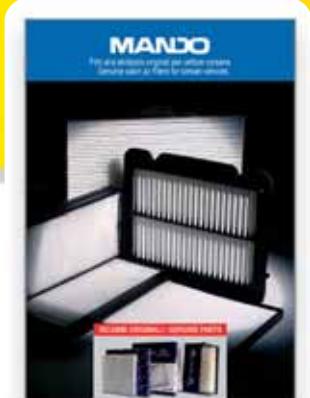
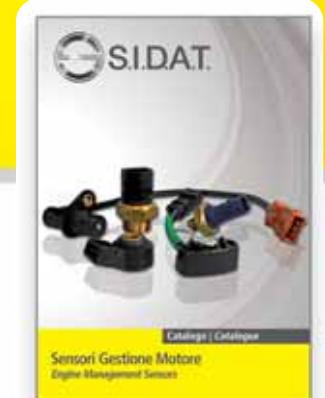
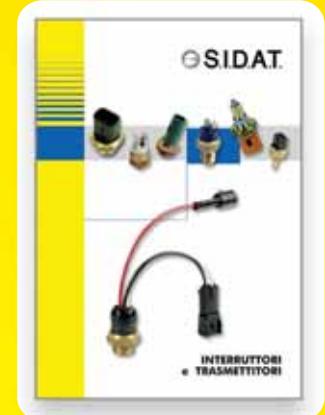
<b>VM MOTORI</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Corpo farfallato iniezione   <i>Throttle body</i>	<b>39002015F</b>	<b>88.038</b>

<b>VOLVO</b>	<b>codice OEM</b>	<b>SIDAT</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>1 317 957</b>	<b>87.063</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>1 389 618</b>	<b>87.058</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>1 398 618</b>	<b>87.058</b>
Motorino passo-passo   <i>Stepper motor</i>	<b>3 345 231</b>	<b>87.001</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>3 411 388</b>	<b>87.063</b>
Valvola aria supplementare   <i>Air by-pass valve</i>	<b>3 450 181</b>	<b>87.058</b>







SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2008  
Attestato N° 1170



**S.I.D.A.T.** S.p.A. ■ Via F. Santi, 25 ■ 10024 Moncalieri (TO) Italy  
Tel. +39 011 647 40 53/60 ■ Fax +39 011 647 40 61  
vendite@sidatgroup.it (Italia) ■ sales@sidatgroup.it (Exp.)  
www.sidatgroup.it

99.921 - OMAGGIO

