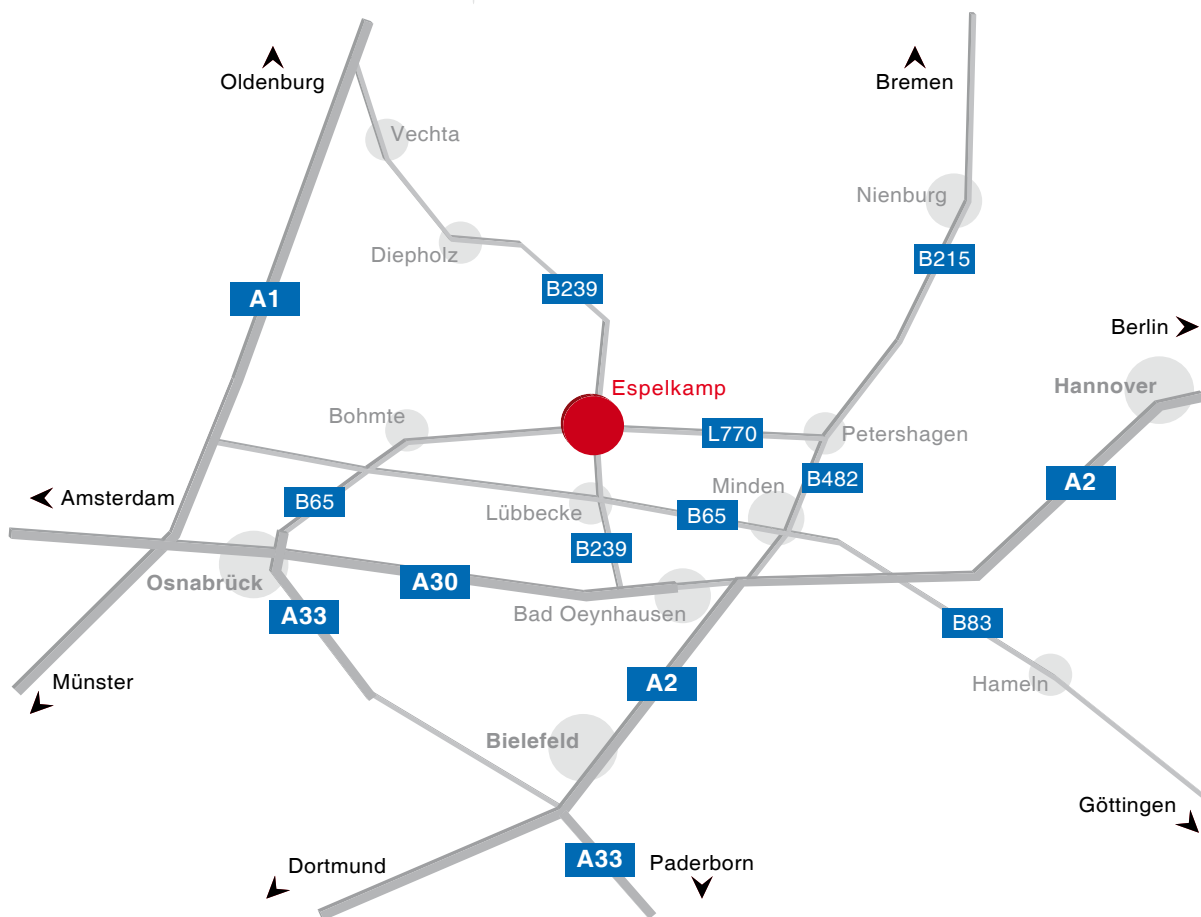


# HÜCO®

## Automotive



**2013**  
**SENSOREN / SENSORS**



# HÜCO®

HÜCO Automotive GmbH

Eugen-Gerstenmaier-Str. 8  
 Postfach 12 28  
 32326 Espelkamp / Germany

Telefon +49 (0) 57 72 / 5 67 - 890  
 Telefax +49 (0) 57 72 / 5 67 - 985  
 E-Mail [info@hueco.com](mailto:info@hueco.com)  
 Internet [www.hueco.com](http://www.hueco.com)



subject to our guarantee terms  
 gemäß unseren Bedingungen



### Im Bereich Automobiltechnologie steht Sicherheit an oberster Stelle.

Sicherheit in der Logistik ist die Grundlage erfolgreicher Produktion. Sicherheit in der Technik ist die Basis für einen erfolgreichen Vertrieb. Und das reibungslose Zusammenspiel von Lieferanten und Kunden gibt Sicherheit im täglichen Geschäft.

Doch wie sicher können Sie sich sein?

Kunden der HÜCO Automotive GmbH haben hier ihren entscheidenden Vorteil entdeckt; ein Produkt auf das man sich verlässt, und einen Lieferanten, dem man vertraut. Unser guter Ruf ist unser größtes Kapital - und der ist uns etwas wert. Produktionsbegleitende Qualitätssicherung und absolute Liefertreue sichern unseren Erfolg und damit den Erfolg unserer Kunden. Darum ist die HÜCO Automotive GmbH ein langjähriger Partner der Automobilindustrie.

75% Exportanteil und ein ständig wachsender Anteil am Weltmarkt bedeuten Verantwortung, und der ist sich die HÜCO Automotive GmbH bewusst.

### Vertrauen fordert Verantwortung.

Die Herstellung hochwertiger Ersatzteile für den internationalen Markt für Fahrzeugelektronik ist die Aufgabe, der HÜCO sich seit über 30 Jahren erfolgreich stellt. Ob Regler oder Gleichrichter, Glühzeitrelais oder Drosselklappensensoren, Zündmodule, Zündspulen und Luftmassenmesser, Produkte der HÜCO Automotive GmbH sind immer eine sichere Alternative.

Und dafür tun wir etwas. HÜCO Automotive ist Mitglied im VDA (Verband der Automobilindustrie). Unser Werk in Deutschland, sowie auch unser Werk in Indien sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und nach DIN ISO TS 16949:2009. Als einer der größten internationalen Hersteller im Aftermarket von Ersatzteilen für europäische und japanische Fahrzeuge liegt unser besonderes Augenmerk auf der Qualität der HÜCO Produkte und der Qualität des HÜCO Kundenservice.

### Verantwortung verlangt Qualität.

Mit 4500m<sup>2</sup> Produktions- und Logistikfläche und 1500m<sup>2</sup> Bürofläche für Konstruktion, Entwicklung und Administration ist HÜCO Automotive für einen stetigen Expansionskurs auch in der Zukunft bestens gerüstet. Rund 170 hochqualifizierte Mitarbeiter im In- und Ausland schaffen Produkte, Service und Qualität und tragen damit den Erfolg von HÜCO Automotive. Denn unser Erfolg ist der Erfolg unserer Kunden.

### Qualität schenkt Erfolg.

#### Hinweis

Die in den HÜCO Katalogen, CD-Rom und im Internet angegebenen OE Namen und Nummern dienen ausschließlich dem Vergleich. HÜCO übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit der angegebenen Nummern und Anwendungen.

Bilder und Zeichnungen entsprechen nicht in allen Fällen den zugeordneten Beschreibungen. Technische Änderungen vorbehalten.

### HÜCO - at the forefront of automotive technology.

Here at HÜCO we strive to deliver the best possible service to our customers. We realise that reliability in the logistics and in our products combined with transparent cooperation between ourselves and the customer gives certainty in your daily business.

But how can you be sure?

Existing customers of HÜCO Automotive GmbH have already discovered this important advantage; a product you can rely on and a supplier you can trust. Our reputation is our most important asset and we value it greatly. Stringent quality control throughout the production process and fulfilment of delivery times ensure our success and that of our customers.

This is what has established HÜCO as a premier partner in the automotive industry since our foundation.

HÜCO exports over 75% of its production and plays an important role in the constantly evolving world market, a responsibility that HÜCO is acutely aware of.

### Confidence requires responsibility.

HÜCO has been a successful manufacturer of high-quality spare parts for the international automotive market for more than 30 years. Regulators, rectifiers, relays, ignition modules, ignitions coils, air flow meters or throttle-position sensors from HÜCO Automotive GmbH are always a reliable option.

And this is what we are working towards. HÜCO Automotive is a member of the VDA (Association of the Automotive Industry) and has been certified to DIN EN ISO 9001: 2000 for many years. HÜCO Automotive and Hueco electronic (India) Pvt. Ltd. are both certified according to DIN ISO TS 16949:2009.

As one of the leading international manufacturers for the Aftermarket of spare parts for European and Japanese vehicles we attach great importance to the quality of HÜCO products and HÜCO customer service.

### Responsibility requires quality.

With a production area of 4500m<sup>2</sup> and 1500m<sup>2</sup> area for design, development and administration, HÜCO Automotive is well prepared for continuous future expansion. There are approximately 170 highly qualified and skilled employees at home and abroad who create products, service and quality and contribute to the success of HÜCO Automotive GmbH. Our success is the success of our customers.

### Quality brings success.

#### Disclaimer

The information provided in the HÜCO catalogue, CD-Rom and in the Internet is for reference only. HÜCO assumes no responsibility for the correctness of the indicated OE names and numbers and applications.

Photos and drawings do not always correspond to the descriptions they are assigned to. Subject to technical modification.

**Informationssysteme**

HÜCO hält eine Vielzahl von Informationssystemen für Sie bereit, mit deren Hilfe Sie sowohl einen Überblick über das komplette Produktprogramm, als auch über produktspezifische Informationen erhalten.

**Der direkte Draht**

Ein Anruf, eine Anfrage per Fax oder eMail genügen und Sie bekommen schnellstmöglich eine Antwort auf alle Fragen zu den Liefermöglichkeiten oder den HÜCO Produkten.

**Internet**

Schnell und immer aktuell - so stellt sich die Homepage der HÜCO dar. Wir informieren Sie über unsere Produkte und das Unternehmen. Im Bereich des Online Katalogs haben wir umfangreiche Suchmöglichkeiten für Sie implementiert.

**Information systems**

HÜCO offers you a variety of information systems that give you not only an overview of our complete product range but also contain specific information on our products.

**Direct line**

Just give us a call, send us a fax or email and we will respond to your queries regarding the HÜCO product range or delivery times as quickly as possible.

**Internet**

Our homepage is fast and up-to-date . We inform you about our products and the company. Our online catalogue has extensive search options.

[www.hueco.com](http://www.hueco.com)

**TecDoc**  
*CERTIFIED DATA SUPPLIER*

**Printmedien**

Verschiedene Kataloge und Flyer geben Ihnen einen Überblick über die unterschiedlichen Produktlinien im Bereich der Fahrzeugelektronik.

**Promotional Material**

A variety of catalogues and brochures provide information about the different product lines in the automotive electronic range.



Nummernverzeichnis Reference List	6 - 7
Nummernvergleichsliste Cross Reference List	8 - 15
Luftmassenmesser Air Flow Meters	16 - 42
Sensor, Raddrehzahl Wheel Speed Sensors	43 - 64
Sensor, diverse Sensor, misc.	65 - 68
Anwendungsliste Luftmassenmesser Application List Air Flow Meters	69 - 98
Anwendungsliste Sensor Raddrehzahl / Sensor diverse Application List Wheel Speed Sensor / sensor misc.	99 - 140
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen / Garantiebedingungen Sales and Supply Conditions / Guarantee Terms	141 - 144

Nummernverzeichnis  
Reference List

HÜCO-NO.	Seite Page	HÜCO-NO.	Seite Page	HÜCO-NO.	Seite Page
131400	44	131503	53	131603	62
131401	44	131504	53	131604	62
131402	44	131505	53	131605	63
131403	44	131506	54	131606	63
131405	45	131507	54	131627	63
131406	45	131508	54	131628	63
131409	45	131509	54	131629	64
131410	45	131510	55	135000	18
131411	46	131512	55	135001	18
131412	46	131513	55	135002	18
131413	46	131516	55	135003	18
131414	46	131517	56	135004	19
131417	47	131518	56	135005	19
131418	47	131519	56	135006	19
131419	47	131520	56	135007	19
131420	47	131521	57	135008	20
131421	48	131522	57	135009	20
131422	48	131523	57	135010	20
131423	48	131524	57	135011	20
131424	48	131525	58	135012	21
131425	49	131526	58	135013	21
131426	49	131527	58	135014	21
131427	49	131528	58	135015	21
131428	49	131529	59	135017	22
131429	50	131530	59	135018	22
131430	50	131550	59	135019	22
131431	50	131551	59	135020	22
131432	50	131553	60	135021	23
131433	51	131555	60	135022	23
131434	51	131556	60	135023	23
131435	51	131557	60	135024	23
131436	51	131558	61	135025	24
131437	52	131559	61	135026	24
131438	52	131560	61	135027	24
131500	52	131561	61	135028	24
131501	52	131562	62	135029	25
131502	53	131600	62	135030	25

Nummernverzeichnis  
Reference List

HÜCO-NO.	Seite Page	HÜCO-NO.	Seite Page	HÜCO-NO.	Seite Page
135032	25	138104	66	138981	41
135034	25	138105	66	138987	41
135036	26	138106	67	138988	42
135047	26	138108	67		
135048	26	138109	67		
135049	26	138110	67		
135050	27	138148	68		
135051	27	138352	34		
135055	27	138353	34		
135056	27	138354	34		
135057	28	138355	35		
135058	28	138357	35		
135061	28	138358	35		
135062	28	138361	35		
135063	29	138362	36		
135071	29	138364	36		
135072	29	138365	36		
135073	29	138366	36		
135074	30	138367	37		
135075	30	138370	37		
135076	30	138372	37		
135077	30	138376	37		
135078	31	138378	38		
135079	31	138503	68		
135080	31	138950	38		
135081	31	138951	38		
135082	32	138952	38		
135084	32	138954	39		
135085	32	138955	39		
135086	32	138960	39		
135087	33	138963	39		
135088	33	138965	40		
135089	33	138967	40		
135090	33	138968	40		
135092	34	138975	40		
138102	66	138976	41		
138103	66	138979	41		

Nummernvergleichsliste  
Cross Reference List

Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE	Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE
ALFA ROMEO	46447503	138353	34	AUDI	058133471X	135029	25
ALFA ROMEO	46541253	138353	34	AUDI	059906461D	135055	27
ALFA ROMEO	46559804	138367	37	AUDI	059906461DX	135055	27
ALFA ROMEO	46559804	138967	40	AUDI	059906461E	138364	36
ALFA ROMEO	60814852	138353	34	AUDI	059906461G	135055	27
ATE	24071010021	131628	63	AUDI	059906461GX	135055	27
ATE	24071020011	131500	52	AUDI	059906461K	135057	28
ATE	24071020021	131501	52	AUDI	059906461K	135058	28
ATE	24071020031	131513	55	AUDI	059906461M	135055	27
ATE	24071020071	131502	53	AUDI	059906461N	135058	28
ATE	24071020081	131516	55	AUDI	06A906461A	138355	35
ATE	24071020091	131503	53	AUDI	06A906461B	135030	25
ATE	24071020101	131512	55	AUDI	06A906461BX	135030	25
ATE	24071020111	131517	56	AUDI	06A906461D	138370	37
ATE	24071020131	131529	59	AUDI	06A906461L	138365	36
ATE	24071020171	131559	61	AUDI	06A906461L	138965	40
ATE	24071020191	131562	62	AUDI	06B133471	138354	34
ATE	24071020201	131504	53	AUDI	06C133471A	135075	30
ATE	24071113613	131400	44	AUDI	06C133471AX	135075	30
ATE	24071113623	131401	44	AUDI	06C133471E	135090	33
ATE	24071113653	131406	45	AUDI	06D906461	135077	30
ATE	24071150693	131413	46	AUDI	06F906461A	135082	32
ATE	24071150703	131414	46	AUDI	06J906461B	135078	31
ATE	24071150813	131409	45	AUDI	06J906461D	135079	31
ATE	24071150823	131410	45	AUDI	071906461A	138376	37
ATE	24071151033	131505	53	AUDI	071906461A	138976	41
ATE	24071151043	131506	54	AUDI	078133471A	135047	26
ATE	24071160013	131600	62	AUDI	078133471E	135049	26
ATE	24071160413	131507	54	AUDI	078133471EX	135049	26
ATE	24071160513	131411	46	AUDI	3B0927807B	131433	51
ATE	24071160523	131412	46	AUDI	3B0927807C	131433	51
ATE	24071161583	131520	56	AUDI	3B0927807D	131433	51
ATE	24071161983	131519	56	AUDI	4B0927803	131434	51
ATE	24071162053	131550	59	AUDI	4B0927803B	131435	51
ATE	24071311013	131424	48	AUDI	4B0927803C	131436	51
ATE	24071311023	131425	49	AUDI	4B0927807C	131421	48
ATE	24071311153	131551	59	AUDI	4B0927807L	131421	48
ATE	24071311253	131429	50	AUDI	8E0927803A	131437	52
ATE	24071311263	131428	49	AUDI	8E0927803B	131438	52
ATE	24071311273	131427	49	AUDI	8E0927807	131433	51
ATE	24071311283	131426	49	BMW	7804150	135015	21
ATE	24072111913	131405	45	BMW	7807020	135018	22
ATE	24074111033	131509	54	BMW	13627804150	135015	21
ATE	24074111073	131403	44	BMW	13627807020	135018	22
ATE	24074111083	131402	44	BMW	34520025720	131512	55
ATE	24074111143	131558	61	BMW	34520025722	131513	55
ATE	24074111163	131553	60	BMW	34520025723	131501	52
ATE	24075111223	131510	55	BMW	34520025724	131503	53
ATE	24075111793	131508	54	BMW	34520025726	131525	58
AUDI	58133471	135029	25	BMW	34521155505	131526	58
AUDI	420133471	135014	21	BMW	34521155645	131527	58
AUDI	460927803	131434	51	BMW	34521163027	131509	54
AUDI	037906461B	135028	24	BMW	34521163188	131509	54
AUDI	037906461BX	135028	24	BMW	34521164651	131504	53
AUDI	057906461F	135071	29	BMW	34521164652	131508	54

Nummernvergleichsliste  
Cross Reference List

Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE	Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE
BMW	34521165532	131516	55	BOSCH	0280217511	138361	35
BMW	34521165533	131513	55	BOSCH	0280217515	138960	39
BMW	34521165534	131501	52	BOSCH	0280217517	138358	35
BMW	34521165535	131503	53	BOSCH	0280217518	138358	35
BMW	34521165536	131512	55	BOSCH	0280217519	138378	38
BMW	34521165573	131518	56	BOSCH	0280217529	138376	37
BMW	34521165573	131525	58	BOSCH	0280217529	138976	41
BMW	34521165609	131504	53	BOSCH	0280217810	138357	35
BMW	34521179830	131526	58	BOSCH	0280218002	138355	35
BMW	34521180228	131527	58	BOSCH	0280218002	138955	39
BMW	34521181126	131510	55	BOSCH	0280218007	138963	39
BMW	34521181490	131526	58	BOSCH	0280218013	138354	34
BMW	34521181491	131527	58	BOSCH	0280218013	138954	39
BMW	34521181839	131527	58	BOSCH	0280218017	138366	36
BMW	34521182063	131510	55	BOSCH	0280218019	138353	34
BMW	34521182067	131510	55	BOSCH	0280218031	138979	41
BMW	34521182159	131500	52	BOSCH	0280218032	138370	37
BMW	34521182160	131502	53	BOSCH	0280218045	138963	39
BMW	34523405906	131528	58	BOSCH	0280218060	138352	34
BMW	34523420330	131528	58	BOSCH	0280218060	138952	38
BMW	34526752016	131517	56	BOSCH	0280218063	138365	36
BMW	34526752681	131505	53	BOSCH	0280218063	138965	40
BMW	34526752682	131506	54	BOSCH	0280218088	138362	36
BMW	34526752683	131507	54	BOSCH	0280218100	138988	42
BMW	34526756373	131516	55	BOSCH	0280218108	138963	39
BMW	34526756374	131513	55	BOSCH	0281002216	138950	38
BMW	34526756375	131501	52	BOSCH	0281002217	138950	38
BMW	34526756376	131503	53	BOSCH	0281002224	138364	36
BMW	34526756377	131512	55	BOSCH	02810022309	138367	37
BMW	34526756379	131517	56	BOSCH	0281002309	138967	40
BMW	34526756380	131518	56	BOSCH	0281002429	138364	36
BMW	34526756380	131525	58	BOSCH	0281002430	138364	36
BMW	34526760045	131521	57	BOSCH	0281002757	138951	38
BMW	34526760046	131522	57	BOSCH	0281002768	138950	38
BMW	34526760533	131524	57	BOSCH	0986280202	138951	38
BMW	34526760534	131525	58	BOSCH	0986280205	138355	35
BMW	34526761650	131523	57	BOSCH	0986280205	138955	39
BMW	34526761800	131523	57	BOSCH	0986280206	138354	34
BMW	34526762465	131519	56	BOSCH	0986280206	138954	39
BMW	34526762466	131520	56	BOSCH	0986280208	138366	36
BMW	34526771702	131521	57	BOSCH	0986280216	138352	34
BMW	34526771703	131522	57	BOSCH	0986280216	138952	38
BMW	34526771704	131524	57	BOSCH	0986280217	138365	36
BMW	34526771705	131525	58	BOSCH	0986280217	138965	40
BOSCH	0265006199	131561	61	BOSCH	0986280223	138988	42
BOSCH	265006203	131556	60	BOSCH	0986284001	138950	38
BOSCH	265006206	131555	60	BOSCH	0986284005	138364	36
BOSCH	265006301	131430	50	BOSCH	0986284008	138975	40
BOSCH	265006408	131431	50	BOSCH	0986594000	131401	44
BOSCH	265006409	131432	50	BOSCH	986594000	131401	44
BOSCH	265007664	131560	61	BOSCH	986594001	131400	44
BOSCH	0280217121	138951	38	BOSCH	986594001	131400	44
BOSCH	0280217122	138951	38	BOSCH	986594002	131417	47
BOSCH	0280217123	138968	40	BOSCH	986594002	131417	47
BOSCH	0280217124	138981	41	BOSCH	0986594003	131405	45

Nummernvergleichsliste  
Cross Reference List

Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE	Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE
BOSCH	986594003	131405	45	BOSCH	0986594536	131529	59
BOSCH	0986594004	131403	44	BOSCH	0986594537	131530	59
BOSCH	986594004	131403	44	BOSCH	13621433565	138981	41
BOSCH	986594005	131418	47	BOSCH	0986JG1207	135021	23
BOSCH	0986594005	131418	47	CHRYSLER	05103615AA	138358	35
BOSCH	0986594006	131434	51	CHRYSLER	53013733AB	135011	20
BOSCH	0986594007	131436	51	CITROËN	454549	131555	60
BOSCH	986594008	131406	45	CITROËN	454550	131556	60
BOSCH	0986594008	131406	45	CITROËN	454574	131558	61
BOSCH	986594009	131402	44	CITROËN	454576	131551	59
BOSCH	0986594009	131402	44	CITROËN	454579	131553	60
BOSCH	986594010	131424	48	CITROËN	454599	131550	59
BOSCH	0986594010	131424	48	CITROËN	4545C0	131562	62
BOSCH	986594011	131425	49	CITROËN	4545C1	131559	61
BOSCH	0986594014	131419	47	CITROËN	4545C2	131560	61
BOSCH	0986594015	131509	54	CITROËN	454535	131561	61
BOSCH	986594015	131509	54	CITROËN	454547	131561	61
BOSCH	986594016	131510	55	CITROËN	454573	131557	60
BOSCH	0986594017	131508	54	CITROËN	96087509	131561	61
BOSCH	986594017	131508	54	CITROËN	96180488	131561	61
BOSCH	0986594018	131504	53	CITROËN	96217759	131561	61
BOSCH	986594018	131504	53	DODGE	53013733AB	135011	20
BOSCH	986594019	131558	61	FIAT	46438836	135050	27
BOSCH	0986594022	131551	59	FIAT	46447503	138353	34
BOSCH	986594022	131551	59	FIAT	46541253	138353	34
BOSCH	986594025	131627	63	FIAT	46559804	138367	37
BOSCH	0986594025	131627	63	FIAT	46559804	138967	40
BOSCH	0986594027	131628	63	FIAT	55193048	138367	37
BOSCH	986594027	131628	63	FIAT	55193048	138967	40
BOSCH	986594500	131409	45	FIAT	60814852	138353	34
BOSCH	0986594500	131409	45	FIAT	60816137	138367	37
BOSCH	986594501	131410	45	FIAT	60816137	138967	40
BOSCH	0986594501	131410	45	FORD	1004581	135022	23
BOSCH	986594502	131411	46	FORD	1051396	138951	38
BOSCH	0986594502	131411	46	FORD	1365122	135084	32
BOSCH	986594503	131412	46	FORD	1376235	135087	33
BOSCH	0986594503	131412	46	FORD	1480570	135088	33
BOSCH	0986594504	131413	46	FORD	1516668	135089	33
BOSCH	986594504	131413	46	FORD	4515688	135081	31
BOSCH	0986594505	131414	46	FORD	6580527	135002	18
BOSCH	986594505	131414	46	FORD	6848045	135002	18
BOSCH	0986594508	131501	52	FORD	6848046	135000	18
BOSCH	986594508	131501	52	FORD	6848047	135027	24
BOSCH	0986594509	131503	53	FORD	7097312	135019	22
BOSCH	986594509	131503	53	FORD	3L3A12B579BA	135081	31
BOSCH	0986594510	131500	52	FORD	4M5112B579CC	135084	32
BOSCH	986594510	131500	52	FORD	6C1112B579AA	135087	33
BOSCH	986594511	131502	53	FORD	7M5112B579BB	135088	33
BOSCH	0986594511	131502	53	FORD	8V2112B579AA	135089	33
BOSCH	0986594512	131512	55	FORD	92BB12B579AA	135002	18
BOSCH	986594512	131512	55	FORD	92BB12B579BA	135002	18
BOSCH	0986594513	131507	54	FORD	92FB12B579AA	135000	18
BOSCH	986594513	131507	54	FORD	92FB12B579BA	135000	18
BOSCH	986594514	131520	56	FORD	93BB12B579BA	135027	24
BOSCH	0986594514	131520	56	FORD	95VW12B529BB	138951	38

Nummernvergleichsliste  
Cross Reference List

Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE	Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE
FORD	95VW12B529BC	138951	38	HITACHI	AFH70M41B	135010	20
FORD	96FB12B579BA	135019	22	HITACHI	AFH70M41C	135010	20
FORD	96FB12B579EB	135022	23	HITACHI	AFH70M43A	135073	29
HITACHI	AFH3807A	135000	18	HITACHI	AFH70M49	135011	20
HITACHI	AFH4526	135002	18	HITACHI	AFH70M54	135087	33
HITACHI	AFH4526A	135002	18	HITACHI	AFH70M59A	135012	21
HITACHI	AFH5006	135008	20	HITACHI	AFH70M61	135071	29
HITACHI	AFH5006B	135009	20	HITACHI	AFH70M62A	135072	29
HITACHI	AFH50071	135020	22	HITACHI	AFH70M63	135013	21
HITACHI	AFH5010	135001	18	HITACHI	AFH70M74	135014	21
HITACHI	AFH5017	135019	22	HITACHI	AFH70M77	135074	30
HITACHI	AFH5020	135022	23	HITACHI	AFH70M79	135088	33
HITACHI	AFH5024	135076	30	HITACHI	AFH70M81	135015	21
HITACHI	AFH6002A	135027	24	HITACHI	AFH70M83	135089	33
HITACHI	AFH6010A	135028	24	HITACHI	AFH70M86	135017	22
HITACHI	AFH6010AA	135028	24	HITACHI	AFH7501A	135075	30
HITACHI	AFH6010B	135029	25	HITACHI	AFH8020	135018	22
HITACHI	AFH6010C	135030	25	HITACHI	P226806N20A	135021	23
HITACHI	AFH6022	135092	34	HITACHI	P226806N21A	135023	23
HITACHI	AFH6024	135032	25	HITACHI	P22680AD20A	135024	23
HITACHI	AFH6028	135077	30	HITACHI	P22680AR001	135025	24
HITACHI	AFH6030	135034	25	HITACHI	P22680AR20A	135026	24
HITACHI	AFH6034	135078	31	HITACHI	PS6901KA	138148	68
HITACHI	AFH6037	135079	31	HITACHI	RS124	138106	67
HITACHI	AFH6038	135080	31	HITACHI	RS327	138109	67
HITACHI	AFH60M18	135036	26	HITACHI	RS332	138110	67
HITACHI	AFH60M19	135081	31	HITACHI	RS620	138108	67
HITACHI	AFH60M21	135081	31	HITACHI	RS621	138108	67
HITACHI	AFH60M27	135082	32	HITACHI	SERA48305A	138503	68
HITACHI	AFH60M39	135003	18	HITACHI	SERA48305B	138503	68
HITACHI	AFH7008B	135047	26	HITACHI	U08001AFS	135086	32
HITACHI	AFH7008C	135048	26	HITACHI	U08002AFS	135051	27
HITACHI	AFH7008D	135049	26	HITACHI	U08004AFS	135008	20
HITACHI	AFH7009	135004	19	HITACHI	U08005AFS	135009	20
HITACHI	AFH7013B	135050	27	HITACHI	U08008AFS	135056	27
HITACHI	AFH7014	135051	27	HITACHI	U09006AFS	135032	25
HITACHI	AFH7016	135005	19	HITACHI	U09007AFS	135047	26
HITACHI	AFH7025C	135055	27	HITACHI	U09008AFS	135048	26
HITACHI	AFH7025G	135055	27	HITACHI	U09010AFS	135062	28
HITACHI	AFH7036	135056	27	HITACHI	U09011AFS	135028	24
HITACHI	AFH7044	135090	33	HITACHI	U09012AFS	135030	25
HITACHI	AFH7046	135057	28	HITACHI	U09013AFS	135055	27
HITACHI	AFH7051	135086	32	HITACHI	U09015AFS	135027	24
HITACHI	AFH7055	135084	32	HITACHI	U09019AFS	135029	25
HITACHI	AFH7070	135058	28	HITACHI	U09020AFS	135019	22
HITACHI	AFH7088	135085	32	HITACHI	U09021AFS	135057	28
HITACHI	AFH70M17	135006	19	HITACHI	U09022AFS	135022	23
HITACHI	AFH70M23	135061	28	HITACHI	U09023AFS	135049	26
HITACHI	AFH70M32	135062	28	HITACHI	U09024AFS	135075	30
HITACHI	AFH70M37	135007	19	HITACHI	U09025AFS	135050	27
HITACHI	AFH70M37A	135063	29	HITACHI	U09027AFS	135036	26
HITACHI	AFH70M38	135086	32	HITACHI	U09028AFS	135000	18
HITACHI	AFH70M38B	135086	32	HITACHI	U11FR01AFS	135081	31
HITACHI	AFH70M38S	135086	32	HITACHI	U11FR05AFS	135002	18
HITACHI	AFH70M41	135010	20	HITACHI	U11H01AFS	135072	29



Nummernvergleichsliste  
Cross Reference List

Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE	Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE
HITACHI	U11RE01AFS	135034	25	NISSAN	22365VC10A	138148	68
HITACHI	U11RE01AFS	135058	28	NISSAN	2262031U01	138503	68
HITACHI	WA29630B24WWW	138102	66	NISSAN	2262031U0A	138503	68
HITACHI	WA29640C22WWW	138103	66	NISSAN	2262-73C00	138503	68
HITACHI	WA29690E00WWW	138104	66	NISSAN	226801MB0A	135017	22
HITACHI	WA29690Y00WWW	138105	66	NISSAN	226801MG0A	135003	18
HITACHI	WA36000A02WWW	135021	23	NISSAN	226802J200	135051	27
HITACHI	WA36000K04WWW	135024	23	NISSAN	2268053J00	135008	20
HITACHI	WA36000P01WWW	135026	24	NISSAN	2268053J01	135009	20
HITACHI	WA36000P91WWW	135025	24	NISSAN	2268059J01	135020	22
HITACHI	WC36700A02WWW	135023	23	NISSAN	226805J000	135005	19
HOLDEN	90541591	138378	38	NISSAN	226806N20A	135021	23
HONDA	37980RADL11	135010	20	NISSAN	226806N21A	135023	23
HONDA	37980RC0M01	135010	20	NISSAN	226807F408	135086	32
HONDA	37980RMAE01	135072	29	NISSAN	226807S000	135086	32
HONDA	37980RNAA01	135010	20	NISSAN	2268088G00	135001	18
INFINITI	226801MG0A	135003	18	NISSAN	22680AD20A	135024	23
INFINITI	226805J000	135005	19	NISSAN	22680AW400	135032	25
INFINITI	22680AR001	135025	24	NISSAN	22680CA000	135056	27
INFINITI	22680AR20A	135026	24	NISSAN	237314M502	138102	66
ISUZU	37980RADL11	135010	20	NISSAN	237314M506	138102	66
ISUZU	37980RC0M01	135010	20	NISSAN	237314M50A	138102	66
ISUZU	37980RNAA01	135010	20	NISSAN	237314M50B	138102	66
JEEP	53013733AB	135011	20	NISSAN	237314M50C	138102	66
LANCIA	46438836	135050	27	NISSAN	237316J902	138103	66
LANCIA	46447503	138353	34	NISSAN	237316J906	138103	66
LANCIA	46541253	138353	34	NISSAN	237316J90A	138103	66
LANCIA	46559804	138367	37	NISSAN	237316J90B	138103	66
LANCIA	46559804	138967	40	NISSAN	237316J90C	138103	66
LANCIA	60814852	138353	34	NISSAN	237316N20C	138104	66
LANCIA	53013733AB	135011	20	NISSAN	237316N20D	138104	66
MERCEDES-BENZ	0000941048	138358	35	NISSAN	237316N21A	138104	66
MERCEDES-BENZ	1120940048	138960	39	NISSAN	237317J500	138110	67
MERCEDES-BENZ	1130940048	138357	35	NISSAN	23731AL60A	138105	66
MERCEDES-BENZ	1645400717	131604	62	NISSAN	23731AL60C	138105	66
MERCEDES-BENZ	1645400917	131605	63	NISSAN	23731AL60D	138105	66
MERCEDES-BENZ	1645401617	131605	63	NISSAN	23731WD000	138109	67
MERCEDES-BENZ	2115401317	131603	62	NISSAN	319350W420	138106	67
MERCEDES-BENZ	2115401817	131603	62	NISSAN	319353AX00	138108	67
MERCEDES-BENZ	2115402317	131603	62	NISSAN	319353AX01	138108	67
MERCEDES-BENZ	2115402917	131603	62	NISSAN	319353AX0A	138108	67
MERCEDES-BENZ	2205400117	131606	63	NISSAN	319353AX0B	138108	67
MERCEDES-BENZ	A0000941048	138358	35	OPEL	836583	138372	37
MERCEDES-BENZ	A1120940048	138960	39	OPEL	836619	135036	26
MERCEDES-BENZ	A1130940048	138357	35	OPEL	838628	138968	40
MERCEDES-BENZ	A1645400717	131604	62	OPEL	1238236	131628	63
MERCEDES-BENZ	A1645400917	131605	63	OPEL	1238917	131627	63
MERCEDES-BENZ	A1645401617	131605	63	OPEL	4812876	135073	29
MERCEDES-BENZ	0000941248	138987	41	OPEL	6238116	131629	64
MERCEDES-BENZ	6110940048	138987	41	OPEL	9193149	138979	41
MERCEDES-BENZ	A0000941248	138987	41	OPEL	9227760	138979	41
MERCEDES-BENZ	A6110940048	138987	41	OPEL	12788131	135036	26
MINI	34526756384	131529	59	OPEL	15865791	135073	29
MINI	34526756385	131530	59	OPEL	55353467	135092	34
NISSAN	22365VC100	138148	68	OPEL	90529673	138968	40

Nummernvergleichsliste  
Cross Reference List

Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE	Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE
OPEL	90530442	138378	38	SKODA	06A906461B	135030	25
OPEL	90530463	138372	37	SKODA	06A906461BX	135030	25
OPEL	90541591	138378	38	SKODA	06A906461D	138370	37
OPEL	90543282	138968	40	SKODA	06A906461N	138988	42
PEUGEOT	454535	131561	61	SKODA	078133471E	135049	26
PEUGEOT	454547	131561	61	SKODA	3B0927807B	131433	51
PEUGEOT	454573	131557	60	SKODA	3B0927807C	131433	51
PEUGEOT	96087509	131561	61	SKODA	78133471EX	135049	26
PEUGEOT	96180488	131561	61	SKODA	8E0927807	131433	51
PEUGEOT	96217759	131561	61	SSANGYONG	0000940548	138358	35
PEUGEOT	4545C0	131562	62	SSANGYONG	1620943148	138358	35
PSA	454549	131555	60	STEYR MOTORS	1130940048	138357	35
PSA	454550	131556	60	SUBARU	22680AA360	135012	21
PSA	454574	131558	61	SUZUKI	1380066J00	135013	21
PSA	454576	131551	59	TOYOTA	2220426010	135074	30
PSA	454579	131553	60	TOYOTA	2220427010	135061	28
PSA	454599	131550	59	TOYOTA	2220451010	135063	29
PSA	9662635680	135080	31	TOYOTA	2220475020	135006	19
PSA	9681917980	135085	32	TOYOTA	2220475030	135007	19
PSA	9683282980	135076	30	TOYOTA	2225075010	135004	19
PSA	1920QV	135080	31	VAUXHALL	836583	138372	37
PSA	1920RA	135076	30	VAUXHALL	12788131	135036	26
PSA	4545C0	131562	62	VAUXHALL	90530463	138372	37
PSA	4545C1	131559	61	VDO	340804075001Z	131419	47
PSA	4545C2	131560	61	VDO	5WK9606Z	138372	37
RENAULT	8200373771	135034	25	VDO	A2C59512216Z	131508	54
RENAULT	226807S000	135086	32	VDO	A2C59512222Z	131551	59
SAAB	12788131	135036	26	VDO	A2C59512225Z	131509	54
SAAB	15865791	135073	29	VDO	A2C59512227Z	131403	44
SAAB	90543282	138968	40	VDO	A2C59512228Z	131402	44
SCANIA	4780177	138378	38	VDO	A2C59512887	135022	23
SEAT	58133471	135029	25	VDO	A2C59512888	135027	24
SEAT	037906461B	135028	24	VDO	A2C59512889	135019	22
SEAT	037906461BX	135028	24	VDO	A2C59512891	135000	18
SEAT	038906461D	138950	38	VDO	A2C59512892	135028	24
SEAT	059906461K	135057	28	VDO	A2C59512894	135049	26
SEAT	06A906461A	138355	35	VDO	A2C59512895	135029	25
SEAT	06A906461B	135030	25	VDO	A2C59512896	135030	25
SEAT	06A906461D	138370	37	VDO	A2C59512897	135028	24
SEAT	06A906461L	138365	36	VDO	A2C59512900	135048	26
SEAT	06A906461L	138965	40	VDO	A2C59513052	131405	45
SEAT	071906461A	138376	37	VDO	A2C59513057	131409	45
SEAT	071906461A	138976	41	VDO	A2C59513059	131553	60
SEAT	071906461B	138366	36	VDO	A2C59513064	131507	54
SEAT	078133471E	135049	26	VDO	A2C59513066	131506	54
SEAT	58133471X	135029	25	VDO	A2C59513285	131504	53
SEAT	6A906461BX	135030	25	VDO	A2C59513286	131427	49
SEAT	78133471EX	135049	26	VDO	A2C59513287	131426	49
SKODA	58133471	135029	25	VDO	A2C59513385	131505	53
SKODA	037906461B	135028	24	VDO	S103518002Z	131500	52
SKODA	037906461BX	135028	24	VDO	S103519102Z	131502	53
SKODA	058133471X	135029	25	VDO	S105705001Z	131400	44
SKODA	059906461K	135057	28	VDO	S105705002Z	131401	44
SKODA	059906461M	135055	27	VDO	S107114001Z	131516	55
SKODA	06A906461A	138355	35	VDO	S107115001Z	131513	55

Nummernvergleichsliste  
Cross Reference List

Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE	Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE
VDO	S107116001Z	131501	52	VW	06A906461LX	138365	36
VDO	S107117001Z	131503	53	VW	06A906461LX	138965	40
VDO	S107396001Z	131559	61	VW	06A906461N	138988	42
VDO	S107470001Z	131628	63	VW	06A906461X	138951	38
VDO	S107480002Z	131517	56	VW	06B133471	138354	34
VDO	S107611001Z	131529	59	VW	06B133471	138954	39
VDO	S107613001Z	131530	59	VW	06B133471X	138354	34
VOLVO	8627296	138362	36	VW	06B133471X	138954	39
VOLVO	8670112	138963	39	VW	071906461A	138376	37
VOLVO	8670115	138362	36	VW	071906461A	138976	41
VOLVO	8670263	138963	39	VW	071906461AX	138376	37
VOLVO	8670398	138362	36	VW	071906461AX	138976	41
VOLVO	9146483	138361	35	VW	071906461B	138366	36
VOLVO	30757655	135089	33	VW	071906461BX	138366	36
VOLVO	030757655	135089	33	VW	078133471C	135048	26
VW	028906461	138950	38	VW	078133471CX	135048	26
VW	038906461	138975	40	VW	078133471E	135049	26
VW	058133471	135029	25	VW	078133471EX	135049	26
VW	420133471	135014	21	VW	1H0927807D	131405	45
VW	460927803	131434	51	VW	1J0927803	131400	44
VW	028906461X	138950	38	VW	1J0927804	131401	44
VW	037906461B	135028	24	VW	1J0927807B	131403	44
VW	037906461BA	135028	24	VW	1J0927807D	131406	45
VW	037906461BX	135028	24	VW	1JD906461	138352	34
VW	037906461TX	135028	24	VW	1JD906461	138952	38
VW	038906461C	138951	38	VW	3B0927807B	131433	51
VW	038906461D	138950	38	VW	3B0927807C	131433	51
VW	038906461X	138975	40	VW	3B0927807D	131433	51
VW	057906461D	135062	28	VW	4A0927803	131422	48
VW	058133471X	135029	25	VW	4A0927807	131423	48
VW	059906461A	138364	36	VW	4B0927803B	131435	51
VW	059906461D	135055	27	VW	4B0927803C	131436	51
VW	059906461DX	135055	27	VW	4B0927807	131420	47
VW	059906461E	138364	36	VW	4B0927807C	131421	48
VW	059906461EX	138364	36	VW	4B0927807L	131421	48
VW	059906461G	135055	27	VW	6N0927807A	131402	44
VW	059906461GX	135055	27	VW	6Q0927803B	131409	45
VW	059906461K	135057	28	VW	6Q0927804B	131410	45
VW	059906461M	135055	27	VW	6Q0927807B	131411	46
VW	059906461N	135058	28	VW	6Q0927808B	131412	46
VW	06A906461	138951	38	VW	701927807D	131432	50
VW	06A906461A	138355	35	VW	701927807E	131431	50
VW	06A906461A	138955	39	VW	701927807F	131430	50
VW	06A906461AX	138355	35	VW	7H0927803	131413	46
VW	06A906461AX	138955	39	VW	7H0927804	131414	46
VW	06A906461B	135030	25	VW	7M0927807C	131424	48
VW	06A906461BX	135030	25	VW	7M0927807D	131425	49
VW	06A906461D	138370	37	VW	7M3927807E	131429	50
VW	06A906461DX	138370	37	VW	7M3927807F	131428	49
VW	06A906461G	138352	34	VW	7M3927807G	131427	49
VW	06A906461G	138952	38	VW	7M3927807H	131426	49
VW	06A906461GX	138352	34	VW	8D0927803	131419	47
VW	06A906461GX	138952	38	VW	8D0927803D	131417	47
VW	06A906461L	138365	36	VW	8D0927807C	131418	47
VW	06A906461L	138965	40	VW	8E0927803A	131437	52

Nummernvergleichsliste  
Cross Reference List

Hersteller Manufacturers	Original No.	HÜCO-No.	SEITE PAGE
VW	8E0927803B	131438	52
VW	8E0927807	131433	51

# Produkt Informationen zu Zündmodulen und Luftmassenmesser

## Product Infos for Ignition Modules and Air Flow Meters

### HÜCO Luftmassenmesser

Ein wichtiges Kriterium bei der Entwicklung eines KFZ ist die Einhaltung der gesetzlichen Abgasnormen. Zur Einhaltung dieser Abgasnormen ist es unter anderem notwendig, das genaue Verhältnis von Luftmasse zu Kraftstoffmenge zu ermitteln. Die Ermittlung der Luftmasse übernimmt der sogenannte „Luftmassenmesser“.

Er dient zur Messung des Luftmassenstromes bei Verbrennungsmotoren (z.B. Benzin- und Dieselmotoren) und gibt dem Motormanagement bzw. der Einspritzanlage über seine elektronischen Ausgangssignale entsprechende Werte vor. Diese Werte benötigt das Motormanagement zur genauen Bestimmung der Einspritzmenge, abhängig von der momentan benötigten Leistung, dem Luftdruck und der Lufttemperatur.

### Aufbau

Der eigentliche Sensor ist im Strömungskanal des Stecksensors integriert. Diese Stecksensoren eignen sich für den Einbau im Luftfilter, wie auch in sogenannte Messrohre, welche im KFZ anzutreffen sind.

Ein elektronisches Messsystem wandelt die Daten des Sensors in entsprechende Messdaten für das Motormanagement / die Einspritzanlage um.

### Funktion

Das Funktionsprinzip basiert auf einer indirekten Messung des Luftstromes.

Ein Heizelement wird während des Betriebes bestromt und somit aufgeheizt. Die vorbeiströmende Luft verursacht nun ein Abkühlen des Heizelementes. Die so entzogene Wärme des Heizelementes gibt Aufschluss über die vorbeiströmende Luftmasse.

Je größer die Luftmasse, desto größer ist die Abkühlung des Heizelementes bzw. die so entstehende Temperaturdifferenz.

Die im Stecksensor integrierte Elektronik wertet diese Daten aus und ermöglicht so eine genaue Ermittlung der durchströmenden Luftmenge.

### Defekt / Produkt mindererer Qualität

Wie kann sich ein Defekt eines Luftmassenmessers im Fahrzeug auswirken und wie macht sich ein Luftmassenmesser mit „minderer Qualität“ bemerkbar?

- Genereller Leistungsverlust
- Punktueller Leistungsverlust
- Unruhiges Motorverhalten
- Erhöhter Kraftstoffverbrauch
- Schlechte Abgaswerte
- Ausfall des Katalysators
- Ausfall des Kraftfahrzeuges

### HÜCO Air Flow Meters

An important criterion for the development of an automobile is the compliance with the legal emission standards. In order to adhere to these emission standards it is, amongst other things, necessary to ascertain the exact relationship between the air mass to the fuel quantity. The ascertainment of the air mass is undertaken by the so-called "Air Flow Meters".

It is used to measure the air mass flow in combustion engines (e.g. petrol and diesel motors) and provides the motor management or the fuel-injection system with relevant values via its electronic output signals. These values are needed by the motor management in order to exactly define the injected fuel quantity, dependent on the currently needed performance, the air pressure and the air temperature.

### Assembly

The actual sensor is integrated in the flow channel of the pluggable sensor. These pluggable sensors are suitable for the installation in the air filter, as well as in so-called gauge tubes, which one can find in automobiles.

An electronic measuring system transforms the sensor data into corresponding measuring data for the motor management / the fuel-injection system.

### Function

The functional principle is based on an indirect measurement of the air current. A heating element is supplied with power during operation and thereby heated up. The on-rushing air now causes a cooling down of the heating element. The heat that is detracted from the heating element gives information about the on-rushing air mass. The larger the air mass, the larger the cooling down of the heating element is respectively the thereby created temperature difference.

The electronics that are integrated in the pluggable sensor analyzes this data and thereby allows for a precise ascertainment of the on-rushing air quantity.

### Defect / Product of sub-standard quality

What are the effects of a defective air mass flow meter for an automobile and how can one recognize an air mass flow meter of "sub-standard quality"?

- General performance loss
- Occasional performance loss
- Unsettled motor behaviour
- Heightened fuel consumption
- Bad emission values
- Malfunction of the catalytic converter
- Breakdown of the automobile



Luftmassenmesser  
Air Flow Meters

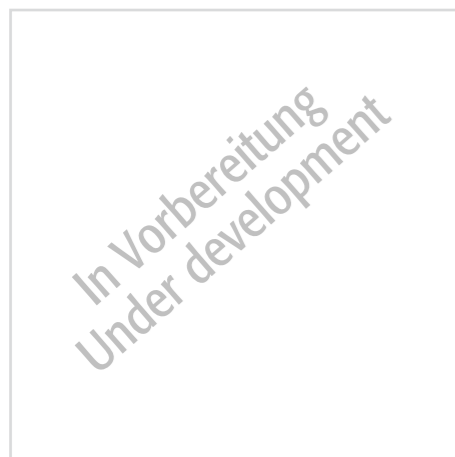


ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

FORD		
6848046	92FB12B579AA	92FB12B579BA
HITACHI		
AFH3807A	U09028AFS	

HÜCO-NO.

13 5000



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH5010  
NISSAN  
2268088G00

HÜCO-NO.

13 5001

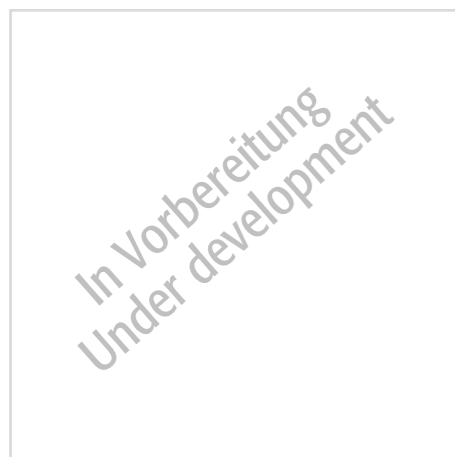


ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

FORD		
6580527	6848045	92BB12B579AA
92BB12B579BA		
HITACHI		
AFH4526	AFH4526A	U11FR05AFS

HÜCO-NO.

13 5002



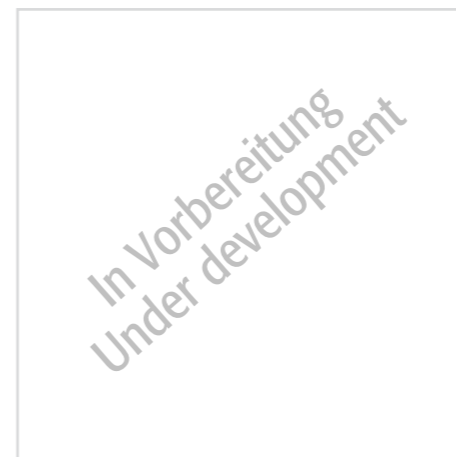
ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH60M39  
INFINITI  
226801MG0A  
NISSAN  
226801MG0A

HÜCO-NO.

13 5003

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH7009  
TOYOTA  
2225075010

HÜCO-NO.

13 5004



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH7016  
INFINITI  
226805J000  
NISSAN  
226805J000

HÜCO-NO.

13 5005

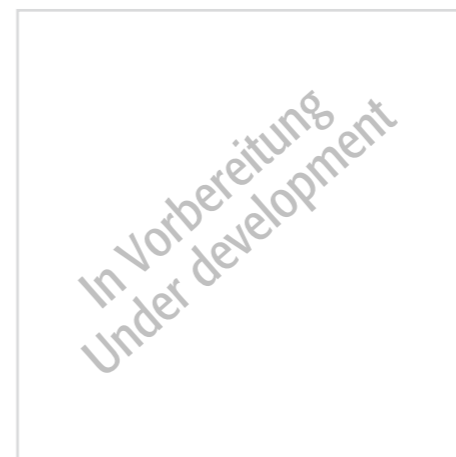


ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH70M17  
TOYOTA  
2220475020

HÜCO-NO.

13 5006



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH70M37  
TOYOTA  
2220475030

HÜCO-NO.

13 5007

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 69 98 / More original numbers see pages 69 - 98

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

NISSAN  
2268053J00  
HITACHI  
AFH5006 U08004AFS

**HÜCO-NO.**

13 5008



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

NISSAN  
2268053J01  
HITACHI  
AFH5006B U08005AFS

**HÜCO-NO.**

13 5009

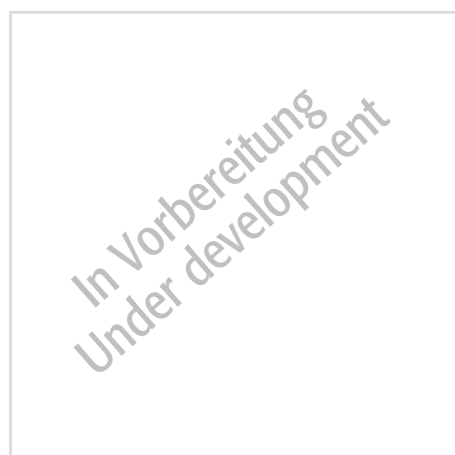


**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

HITACHI		
AFH70M41	AFH70M41B	AFH70M41C
HONDA		
37980RADL11	37980RC0M01	37980RNAA01
ISUZU		
37980RADL11	37980RC0M01	37980RNAA01

**HÜCO-NO.**

13 5010



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

CHRYSLER  
53013733AB  
DODGE  
53013733AB  
HITACHI  
AFH70M49  
JEEP  
53013733AB  
LANCIA  
53013733AB

**HÜCO-NO.**

13 5011



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

HITACHI  
AFH70M59A  
SUBARU  
22680AA360

**HÜCO-NO.**

13 5012

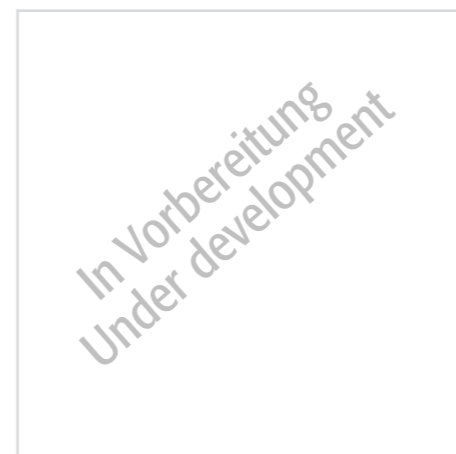


**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

HITACHI  
AFH70M63  
SUZUKI  
1380066J00

**HÜCO-NO.**

13 5013

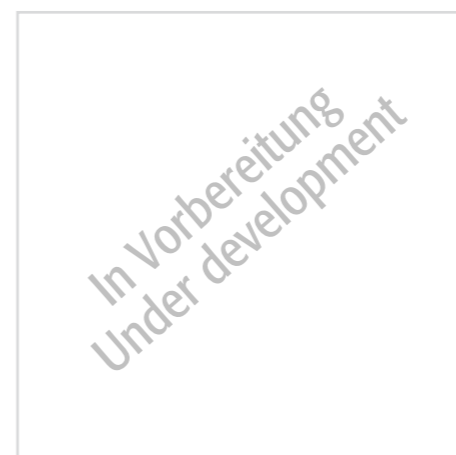


**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

AUDI  
420133471  
HITACHI  
AFH70M74  
VW  
420133471

**HÜCO-NO.**

13 5014

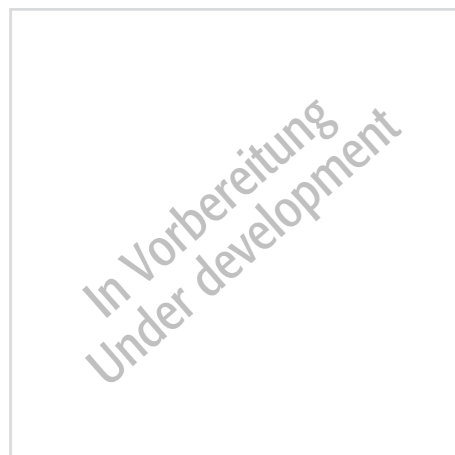


**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

BMW  
7804150 13627804150  
HITACHI  
AFH70M81

**HÜCO-NO.**

13 5015



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
HITACHI AFH70M86 NISSAN 226801MB0A	13 5017



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
BMW 7807020 HITACHI AFH8020	13627807020 13 5018



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
FORD 7097312 HITACHI AFH5017	96FB12B579BA U09020AFS 13 5019



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
HITACHI AFH50071 NISSAN 2268059J01	13 5020



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
BOSCH 0986JG1207 HITACHI P226806N20A NISSAN 226806N20A	WA36000A02WWW 13 5021



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
FORD 1004581 HITACHI AFH5020	96FB12B579EB U09022AFS 13 5022



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
HITACHI P226806N21A NISSAN 226806N21A	WC36700A02WWW 13 5023



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
HITACHI P22680AD20A NISSAN 22680AD20A	WA36000K04WWW 13 5024



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
P22680AR001 WA36000P91WWW  
INFINITI  
22680AR001

HÜCO-NO.

13 5025



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
P22680AR20A WA36000P01WWW  
INFINITI  
22680AR20A

HÜCO-NO.

13 5026



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

FORD  
6848047 93BB12B579BA  
HITACHI  
AFH6002A U09015AFS

HÜCO-NO.

13 5027



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
037906461B 037906461BX  
HITACHI  
AFH6010A AFH6010AA U09011AFS  
SEAT  
037906461B 037906461BX  
SKODA  
037906461B 037906461BX  
VW  
037906461B 037906461BA 037906461BX  
037906461TX

HÜCO-NO.

13 5028



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
058133471X 58133471  
HITACHI  
AFH6010B U09019AFS  
SEAT  
58133471X 58133471  
SKODA  
058133471X 58133471  
VW  
058133471X 058133471

HÜCO-NO.

13 5029



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
06A906461B 06A906461BX  
HITACHI  
AFH6010C U09012AFS  
SEAT  
06A906461B 6A906461BX  
SKODA  
06A906461B 06A906461BX  
VW  
06A906461B 06A906461BX

HÜCO-NO.

13 5030



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH6024 U09006AFS  
NISSAN  
22680AW400

HÜCO-NO.

13 5032



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH6030 U11RE01AFS  
RENAULT  
8200373771

HÜCO-NO.

13 5034



Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**HITACHI**  
AFH60M18 U09027AFS  
**OPEL**  
12788131 836619  
**PIERBURG**  
722184170  
**SAAB**  
12788131  
**VAUXHALL**  
12788131

HÜCO-NO.

13 5036



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**AUDI**  
078133471A  
**HITACHI**  
AFH7008B U09007AFS

HÜCO-NO.

13 5047



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**HITACHI**  
AFH7008C U09008AFS  
**VW**  
078133471C 078133471CX

HÜCO-NO.

13 5048



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**NISSAN**  
2268053J01  
**HITACHI**  
AFH5006B U08005AFS

HÜCO-NO.

13 5049

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**FIAT**  
46438836  
**HITACHI**  
AFH7013B U09025AFS

HÜCO-NO.

13 5050



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**HITACHI**  
AFH7014 U08002AFS  
**NISSAN**  
226802J200

HÜCO-NO.

13 5051



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**AUDI**  
059906461D 059906461DX 059906461G  
059906461GX 059906461M  
**HITACHI**  
AFH7025C AFH7025G U09013AFS  
**PIERBURG**  
722184140  
**SKODA**  
059906461M  
**VW**  
059906461D 059906461DX 059906461G  
059906461GX 059906461M

HÜCO-NO.

13 5055



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**HITACHI**  
AFH7036 U08008AFS  
**NISSAN**  
22680CA000

HÜCO-NO.

13 5056

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		HÜCO-NO.
AUDI		13 5057
059906461K		
HITACHI		
AFH7046	U09021AFS	
SEAT		
059906461K		
SKODA		
059906461K		
VW		
059906461K		



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		HÜCO-NO.
AUDI		13 5058
059906461K	059906461N	
HITACHI		
AFH7070		
VW		
059906461N		



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		HÜCO-NO.
TOYOTA		13 5061
2220427010		
HITACHI		
AFH70M23		



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		HÜCO-NO.
HITACHI		13 5062
AFH70M32	U09010AFS	
VW		
057906461D		

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		HÜCO-NO.
TOYOTA		13 5063
2220451010		
HITACHI		
AFH70M37A		



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		HÜCO-NO.
AUDI		13 5071
057906461F		
HITACHI		
AFH70M61		



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		HÜCO-NO.
HITACHI		13 5072
AFH70M62A	U11H01AFS	
HONDA		
37980RMAE01		



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		HÜCO-NO.
HITACHI		13 5073
AFH70M43A		
OPEL		
15865791	4812876	
SAAB		
15865791		

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 69/98 / More original numbers see pages 69 - 98

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH70M77  
TOYOTA  
2220426010

HÜCO-NO.

13 5074



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
06C133471A                      06C133471AX  
HITACHI  
AFH7501A                        U09024AFS  
PIERBURG  
722184150

HÜCO-NO.

13 5075



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH5024  
PSA  
1920RA                            9683282980

HÜCO-NO.

13 5076



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
06D906461  
HITACHI  
AFH6028

HÜCO-NO.

13 5077

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
059906461K  
HITACHI  
AFH7046                            U09021AFS  
SEAT  
059906461K  
SKODA  
059906461K  
VW  
059906461K

HÜCO-NO.

13 5078



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
06J906461D  
HITACHI  
AFH6037

HÜCO-NO.

13 5079



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

HITACHI  
AFH6038  
PSA  
1920QV                            9662635680

HÜCO-NO.

13 5080



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

FORD  
3L3A12B579BA                      4515688  
HITACHI  
AFH60M19                            AFH60M21                            U11FR01AFS  
PIERBURG  
722184230

HÜCO-NO.

13 5081

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 69 98 / More original numbers see pages 69 - 98

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

AUDI  
06F906461A  
HITACHI  
AFH60M27

**HÜCO-NO.**

13 5082



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

FORD  
1365122  
HITACHI  
AFH7055

4M5112B579CC

**HÜCO-NO.**

13 5084



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

HITACHI  
AFH7088  
PSA  
9681917980

**HÜCO-NO.**

13 5085



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

HITACHI  
AFH7051  
AFH70M38S  
NISSAN  
226807F408  
RENAULT  
226807S000

AFH70M38  
U08001AFS  
AFH70M38B

**HÜCO-NO.**

13 5086

Einstecksensor zu 135032



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

FORD  
1376235  
HITACHI  
AFH70M54  
PIERBURG  
722184240

6C1112B579AA

**HÜCO-NO.**

13 5087



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

FORD  
1480570  
HITACHI  
AFH70M79  
PIERBURG  
722184250

7M5112B579BB

**HÜCO-NO.**

13 5088



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

FORD  
1516668  
HITACHI  
AFH70M83  
VOLVO  
030757655

8V2112B579AA

**HÜCO-NO.**

13 5089



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

AUDI  
06C133471E  
HITACHI  
AFH7044

**HÜCO-NO.**

13 5090

In Vorbereitung / Under development

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

OPEL  
55353467  
HITACHI  
AFH6022

HÜCO-NO.

13 5092



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0280218060                      0986280216  
VW  
06A906461G                      06A906461GX                      1JD906461

HÜCO-NO.

13 8352



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ALFA ROMEO  
46447503  
BOSCH  
0280218019                      46541253                      60814852  
FIAT  
46447503                      46541253                      60814852  
LANCIA  
46447503                      46541253                      60814852

HÜCO-NO.

13 8353



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
06B133471  
BOSCH  
0280218013                      0986280206  
VW  
06B133471                      06B133471X

HÜCO-NO.

13 8354

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
06A906461A  
BOSCH  
0280218002                      0986280205  
SEAT  
06A906461A  
SKODA  
06A906461A  
VW  
06A906461A                      06A906461AX

HÜCO-NO.

13 8355



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0280217810  
MERCEDES-BENZ  
1130940048                      A1130940048  
STEYR MOTORS  
1130940048

HÜCO-NO.

13 8357



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0280217517                      0280217518  
CHRYSLER  
05103615AA  
MERCEDES-BENZ  
0000941048                      8670263                      9470640  
SSANGYONG  
0000940548                      1620943148

HÜCO-NO.

13 8358



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0280217511  
VOLVO  
9146483

HÜCO-NO.

13 8361

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 69/98 / More original numbers see pages 69 - 98

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		
<b>BOSCH</b>		
0280218088		
<b>VOLVO</b>		
8627296	8670115	8670398

**HÜCO-NO.**  
13 8362



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		
<b>AUDI</b>		
059906461E		
<b>BOSCH</b>		
0281002224	0281002429	0281002430
0986284005		
<b>VW</b>		
059906461A	059906461E	059906461EX

**HÜCO-NO.**  
13 8364



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		
<b>AUDI</b>		
06A906461L		
<b>BOSCH</b>		
0280218063	0986280217	
<b>SEAT</b>		
06A906461L		
<b>VW</b>		
06A906461L	06A906461LX	

**HÜCO-NO.**  
13 8365



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		
<b>BOSCH</b>		
0280218017	0986280208	
<b>SEAT</b>		
071906461B		
<b>VW</b>		
071906461B	071906461BX	

**HÜCO-NO.**  
13 8366

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		
<b>ALFA ROMEO</b>		
46559804		
<b>BOSCH</b>		
0281002309		
<b>FIAT</b>		
46559804	55193048	60816137
<b>LANCIA</b>		
46559804		

**HÜCO-NO.**  
13 8367



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		
<b>AUDI</b>		
06A906461D		
<b>BOSCH</b>		
0280218032		
<b>SEAT</b>		
06A906461D		
<b>SKODA</b>		
06A906461D		
<b>VW</b>		
06A906461D	06A906461DX	

**HÜCO-NO.**  
13 8370



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		
<b>OPEL</b>		
836583	90530463	
<b>VAUXHALL</b>		
836583		
<b>VDO</b>		
5WK9606Z		

**HÜCO-NO.**  
13 8372



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.		
<b>AUDI</b>		
071906461A		
<b>BOSCH</b>		
0280217529		
<b>SEAT</b>		
071906461A		
<b>VW</b>		
071906461A	071906461AX	

**HÜCO-NO.**  
13 8376

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**BOSCH**  
0280217519  
**HOLDEN**  
90541591  
**OPEL**  
90530442            90541591  
**SCANIA**  
4780177

HÜCO-NO.

13 8378



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**BOSCH**  
0281002216            0281002217            0281002768  
0986284001  
**PIERBURG**  
722684080  
**SEAT**  
038906461D  
**VW**  
028906461            028906461X            038906461D

HÜCO-NO.

13 8950



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**BOSCH**  
0280217121            0280217122            0281002757  
0986280202  
**FORD**  
1051396            95VW12B529BB            95VW12B529BC  
**PIERBURG**  
722684080  
**VW**  
038906461C            06A906461            06A906461X

HÜCO-NO.

13 8951



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**BOSCH**  
0280218060            0986280216  
**VW**  
06A906461G            06A906461GX            1JD906461

HÜCO-NO.

13 8952

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**BOSCH**  
0280218013            0986280206  
**VW**  
06B133471            06B133471X

HÜCO-NO.

13 8954

In Vorbereitung / Under development



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**BOSCH**  
0280218002            0986280205  
**VW**  
06A906461A            06A906461AX

HÜCO-NO.

13 8955

In Vorbereitung / Under development



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**BOSCH**  
0280217515  
**MERCEDES-BENZ**  
1120940048            A1120940048

HÜCO-NO.

13 8960



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

**BOSCH**  
0280218007            0280218045            0280218108  
**VOLVO**  
8670112            8670263

HÜCO-NO.

13 8963

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 69 98 / More original numbers see pages 69 - 98

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
06A906461L  
BOSCH  
0280218063 0986280217  
SEAT  
06A906461L  
VW  
06A906461L 06A906461LX

HÜCO-NO.

13 8965

In Vorbereitung / Under development



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ALFA ROMEO  
46559804  
BOSCH  
0281002309  
FIAT  
46559804 55193048 60816137  
LANCIA  
46559804

HÜCO-NO.

13 8967

In Vorbereitung / Under development



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0280217123  
OPEL  
838628 90529673 90543282  
SAAB  
90543282

HÜCO-NO.

13 8968

ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0986284008  
VW  
038906461 038906461X

HÜCO-NO.

13 8975

Ausführung als Einstecksensor. Originalrohr wird weiterverwendet.  
Auf Verunreinigungen achten!  
Designed as plug-in sensor. Original tube is used furthermore.  
Ensure cleaning!

In Vorbereitung / Under development

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 69 98 / More original numbers see pages 69 - 98

Luftmassenmesser  
Air Flow Meters



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
071906461A  
BOSCH  
0280217529  
SEAT  
071906461A  
VW  
071906461A 071906461AX

HÜCO-NO.

13 8976

In Vorbereitung / Under development



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0280218031  
VW  
9193149 9227760

HÜCO-NO.

13 8979

In Vorbereitung / Under development



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0280217124 13621433565

HÜCO-NO.

13 8981

ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

MERCEDES BENZ  
0000941248 6110940048 A0000941248  
A6110940048  
PIERBURG  
722684000 722684070

HÜCO-NO.

13 8987

Ausführung als Einstecksensor. Originalrohr wird weiterverwendet.  
Auf Verunreinigungen achten!  
Designed as plug-in sensor. Original tube is used furthermore.  
Ensure cleaning!

In Vorbereitung / Under development

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification



**Luftmassenmesser**  
**Air Flow Meters**

---



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

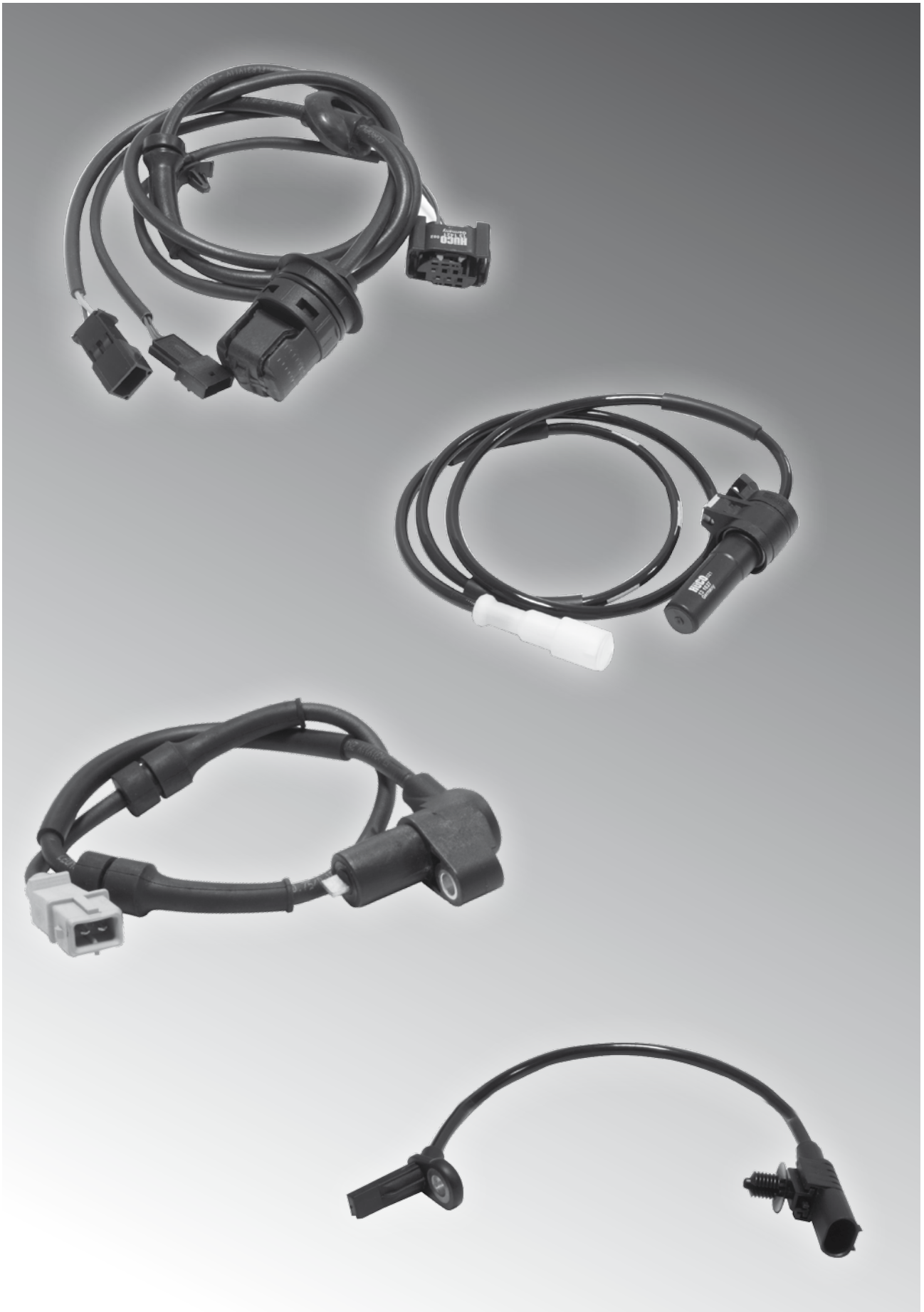
**BOSCH**  
0280218100                      0986280223  
**SKODA**  
06A906461N  
**VW**  
06A906461N

**HÜCO-NO.**

13 8988

---

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 69 98 / More original numbers see pages 69 - 98



Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071113613  
BOSCH  
986594001            0986594001  
VW  
1J0927803

HÜCO-NO.

13 1400

Position: Vorderachse links  
Position: front axle left



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071113623  
BOSCH  
0986594000            986594000  
VW  
1J0927804

HÜCO-NO.

13 1401

Position: Vorderachse rechts  
Position: front axle right



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24074111083  
BOSCH  
986594009            0986594009  
VW  
6N0927807A

HÜCO-NO.

13 1402

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24074111073  
BOSCH  
0986594004            986594004  
VW  
1J0927807B

HÜCO-NO.

13 1403

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 -140 / More original numbers see pages 99 - 140

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24072111913  
BOSCH  
0986594003            986594003  
VW  
1H0927807D

HÜCO-NO.

13 1405

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071113653  
BOSCH  
986594008            0986594008  
VW  
1J0927807D

HÜCO-NO.

13 1406

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071150813  
BOSCH  
986594500            0986594500  
VW  
6Q0927803B

HÜCO-NO.

13 1409

Position: Vorderachse links  
Position: front axle left



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071150823  
BOSCH  
986594501            0986594501  
VW  
6Q0927804B

HÜCO-NO.

13 1410

Position: Vorderachse rechts  
Position: front axle right

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071160513  
BOSCH  
986594502  
0986594502  
VW  
6Q0927807B

HÜCO-NO.

13 1411

Position: Hinterachse links  
Position: rear axle left



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071160523  
BOSCH  
986594503                    0986594503  
VW  
6Q0927808B

HÜCO-NO.

13 1412

Position: Hinterachse rechts  
Position: rear axle right



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071150693  
BOSCH  
0986594504                    986594504  
VW  
7H0927803

HÜCO-NO.

13 1413

Position: Vorderachse links  
Position: front axle left



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071150703  
BOSCH  
0986594505                    986594505  
VW  
7H0927804

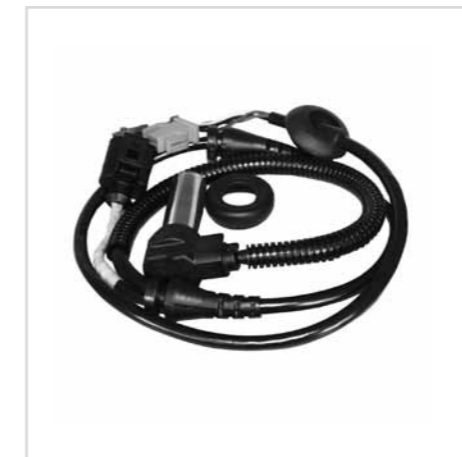
HÜCO-NO.

13 1414

Position: Vorderachse rechts  
Position: front axle right

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 -140 / More original numbers see pages 99 - 140

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
986594002                    0986594002  
VW  
8D0927803D

HÜCO-NO.

13 1417

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



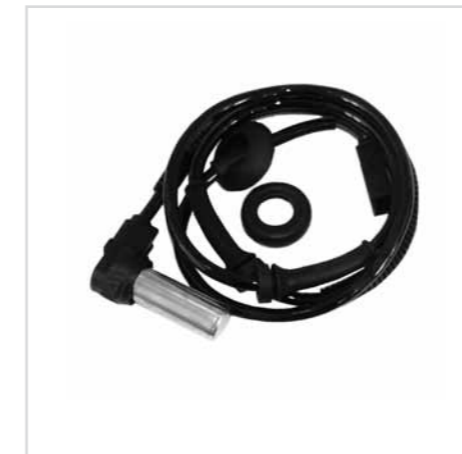
ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
986594005                    0986594005  
VW  
8D0927807C

HÜCO-NO.

13 1418

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0986594014  
VW  
8D0927803

HÜCO-NO.

13 1419

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

VW  
4B0927807

HÜCO-NO.

13 1420

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI  
4B0927807C      4B0927807L  
VW  
4B0927807C      4B0927807L

HÜCO-NO.

13 1421

Position: Hinterachse links  
Position: rear axle left



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

VW  
4A0927803

HÜCO-NO.

13 1422

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



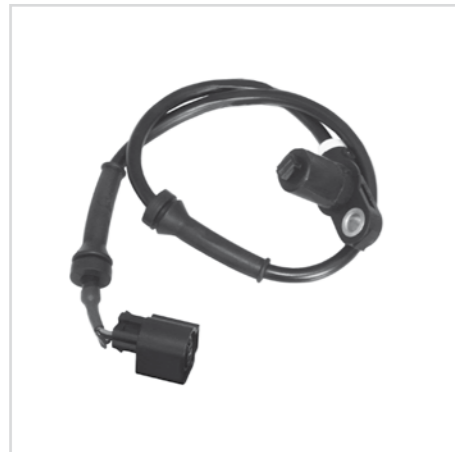
ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

VW  
4A0927807

HÜCO-NO.

13 1423

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071311013  
BOSCH  
986594010      0986594010  
VW  
7M0927807C

HÜCO-NO.

13 1424

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 -140 / More original numbers see pages 99 - 140

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071311023  
BOSCH  
986594011  
VW  
7M0927807D

HÜCO-NO.

13 1425

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071311283  
VW  
7M3927807H

HÜCO-NO.

13 1426

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



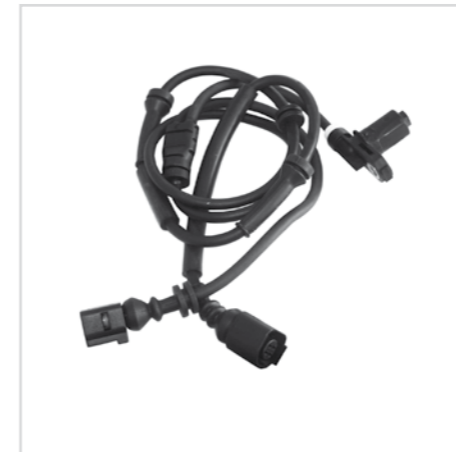
ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071311273  
VW  
7M3927807G

HÜCO-NO.

13 1427

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071311263  
VW  
7M3927807F

HÜCO-NO.

13 1428

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071311253  
VW  
7M3927807E

HÜCO-NO.

13 1429

Position: Hinterachse rechts  
Position: rear axle right



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
265006301  
VW  
701927807F

HÜCO-NO.

13 1430

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
265006408  
VW  
701927807E

HÜCO-NO.

13 1431

Position: Hinterachse links  
Position: rear axle left



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
265006409  
VW  
701927807D

HÜCO-NO.

13 1432

Position: Hinterachse rechts  
Position: rear axle right

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI		
3B0927807B	3B0927807C	3B0927807D
8E0927807		
VW		
3B0927807B	3B0927807C	3B0927807D
8E0927807		

HÜCO-NO.

13 1433

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI		
460927803	4B0927803	
BOSCH		
0986594006		
VW		
460927803		

HÜCO-NO.

13 1434

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI	
4B0927803B	
VW	
4B0927803B	

HÜCO-NO.

13 1435

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

AUDI	
4B0927803C	
BOSCH	
0986594007	
VW	
4B0927803C	

HÜCO-NO.

13 1436

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 - 140 / More original numbers see pages 99 - 140

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.** **HÜCO-NO.**

**AUDI**  
8E0927803A  
**VW**  
8E0927803A

**HÜCO-NO.**  
13 1437

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.** **HÜCO-NO.**

**AUDI**  
8E0927803B  
**VW**  
8E0927803B

**HÜCO-NO.**  
13 1438

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.** **HÜCO-NO.**

**ATE**  
24071020011  
**BMW**  
34521182159  
**BOSCH**  
0986594510                      986594510

**HÜCO-NO.**  
13 1500

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.** **HÜCO-NO.**

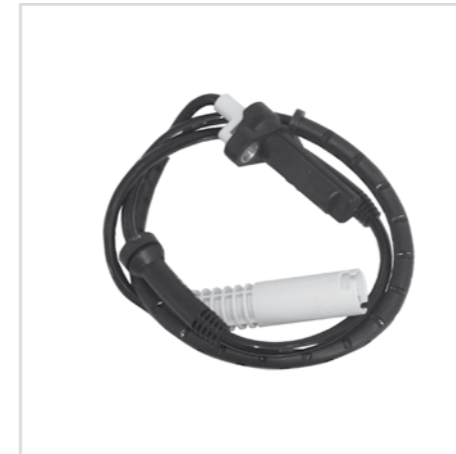
**AUDI**  
24071020021  
**BMW**  
34520025723                      34521165534                      34526756375  
**BOSCH**  
0986594508                      986594508

**HÜCO-NO.**  
13 1501

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 -140 / More original numbers see pages 99 - 140

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.** **HÜCO-NO.**

**ATE**  
24071020071  
**BMW**  
34521182160  
**BOSCH**  
986594511                      0986594511

**HÜCO-NO.**  
13 1502

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.** **HÜCO-NO.**

**ATE**  
24071020091  
**BMW**  
34520025724                      34521165535                      34526756376  
**BOSCH**  
0986594509                      986594509

**HÜCO-NO.**  
13 1503

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.** **HÜCO-NO.**

**ATE**  
24071020201  
**BMW**  
34521164651                      34521165609  
**BOSCH**  
0986594018                      986594018

**HÜCO-NO.**  
13 1504

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.** **HÜCO-NO.**

**ATE**  
24071151033  
**BMW**  
34526752681

**HÜCO-NO.**  
13 1505

Position: Vorderachse links  
Position: front axle left

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
ATE 24071151043 BMW 34526752682	13 1506

Position: Vorderachse rechts  
Position: front axle right



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
ATE 24071160413 BMW 34526752683 BOSCH 0986594513	13 1507

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
ATE 24075111793 BMW 34521164652 BOSCH 0986594017	13 1508

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side

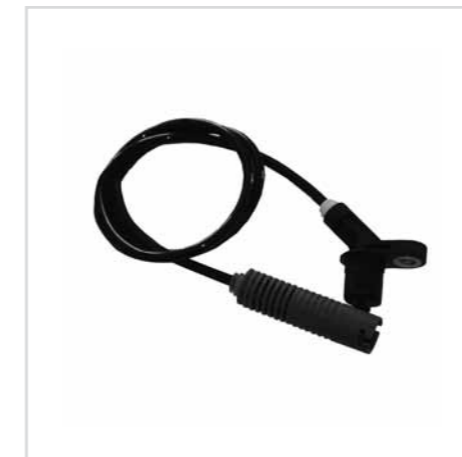


ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
ATE 24074111033 BMW 34521163027 BOSCH 0986594015	13 1509

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

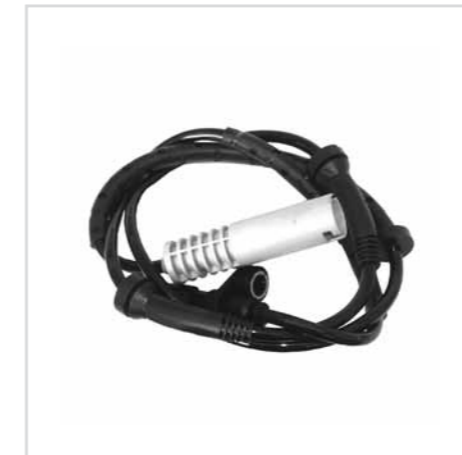
\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 -140 / More original numbers see pages 99 - 140

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



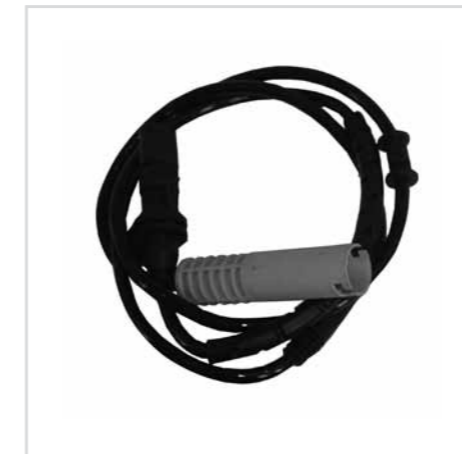
ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
ATE 24075111223 BMW 34521181126 BOSCH 986594016	13 1510

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
ATE 24071020101 BMW 34520025720 BOSCH 0986594512	13 1512

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
ATE 24071020031 BMW 34520025722	13 1513

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.	HÜCO-NO.
ATE 24071020081 BMW 34521165532	13 1516

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification



Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071020111  
BMW  
34526752016            34526756379

HÜCO-NO.

13 1517

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BMW  
34521165573            34526756380

HÜCO-NO.

13 1518

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071161983  
BMW  
34526762465

HÜCO-NO.

13 1519

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071161583  
BMW  
131520  
BOSCH  
986594514            0986594514

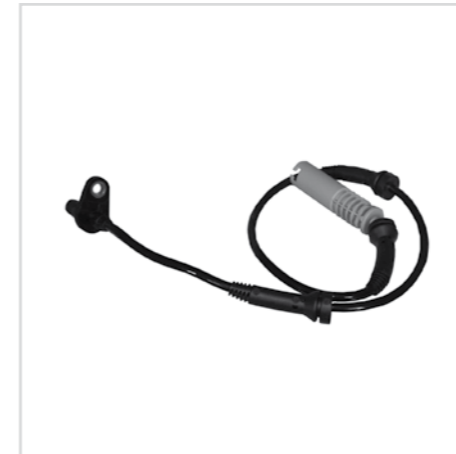
HÜCO-NO.

13 1520

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 -140 / More original numbers see pages 99 - 140

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BMW  
34526760045            34526771702

HÜCO-NO.

13 1521

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BMW  
34526760046            34526771703

HÜCO-NO.

13 1522

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BMW  
34526761650            34526761800

HÜCO-NO.

13 1523

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BMW  
34526760533            34526771704

HÜCO-NO.

13 1524

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BMW  
34520025726      34521165573      34526756380  
34526760534      34526771705

HÜCO-NO.

13 1525

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BMW  
34521155505      34521179830      34521181490

HÜCO-NO.

13 1526

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BMW  
34521155645      34521180228      34521181491  
34521181839

HÜCO-NO.

13 1527

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BMW  
34523405906      34523420330

HÜCO-NO.

13 1528

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 -140 / More original numbers see pages 99 - 140

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071020131  
BOSCH  
0986594536

HÜCO-NO.

13 1529

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
0986594537

HÜCO-NO.

13 1530

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071162053  
CITROËN  
454599

HÜCO-NO.

13 1550

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071311153  
BOSCH  
0986594022      986594022

HÜCO-NO.

13 1551

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24074111163  
CITROËN  
454579

HÜCO-NO.

13 5053

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
265006206  
CITROËN  
454549

HÜCO-NO.

13 1555

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
265006203  
CITROËN  
454550

HÜCO-NO.

13 1556

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

CITROËN  
454573  
PEUGEOT  
454573

HÜCO-NO.

13 1557

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 -140 / More original numbers see pages 99 - 140

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24074111143  
BOSCH  
986594019  
CITROËN  
454574

HÜCO-NO.

13 1558

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071020171  
CITROËN  
4545C1

HÜCO-NO.

13 1559

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
265007664  
CITROËN  
4545C2

HÜCO-NO.

13 1560

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH		
0265006199		
CITROËN		
454535	454547	96087509
96180488	96217759	
PEUGEOT		
454535	454547	96087509
96180488	96217759	

HÜCO-NO.

13 1561

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071020191  
CITROËN  
4545C0  
PEUGEOT  
4545C0

HÜCO-NO.

13 1562

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071160013

HÜCO-NO.

13 1600

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

MERCEDES-BENZ  
2115401317      2115401817      2115402317  
2115402917

HÜCO-NO.

13 1603

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

MERCEDES-BENZ  
1645400717      A1645400717

HÜCO-NO.

13 1604

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side

\* Weitere Originalnummern siehe Seite 99 -140 / More original numbers see pages 99 - 140

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

MERCEDES-BENZ  
1645400917      1645401617      A1645400917  
A1645401617

HÜCO-NO.

13 1605

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

MERCEDES-BENZ  
2205400117

HÜCO-NO.

13 1606

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

BOSCH  
986594025      0986594025

HÜCO-NO.

13 1627

Position: Hinterachse beidseitig  
Position: rear axle either side



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

ATE  
24071010021  
BOSCH  
0986594027      986594027

HÜCO-NO.

13 1628

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

Sensor, Raddrehzahl  
Sensor, wheel speed

---



ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.

OPEL  
6238116

HÜCO-NO.

13 1629

Position: Vorderachse beidseitig  
Position: front axle either side







**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**

**HITACHI**  
PS6901KA  
**NISSAN**  
22365VC100                      22365VC10A

**HÜCO-NO.**

13 8148




**ORIGINAL- AND O.E.M.-NO.**


**HITACHI**  
SERA48305A                      SERA48305B  
**NISSAN**  
2262031U01                      2262031U0A                      2262-73C00


**HÜCO-NO.**


13 8503






Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
ALFA ROMEO 145 (930)	1.6 i.e. 16V T.S.	12.1996 - 01.2001	1598	KW 88 / PS 120	4	AR 38201; AR 67601	138353							
ALFA ROMEO 145 (930)	1.8 i.e. 16V	03.1998 - 01.2001	1747	KW 106 / PS 144	4	AR 32201	138353							
ALFA ROMEO 145 (930)	1.9 JTD	02.1999 - 01.2001	1910	KW 77 / PS 105	4	AR 32302	138353							
ALFA ROMEO 145 (930)	1.9 TD	10.1994 - 02.1999	1929	KW 66 / PS 90	4	AR 33601; AR 67501	138353							
ALFA ROMEO 145 (930)	2.0 16V Quadrifoglio	03.1998 - 01.2001	1970	KW 114 / PS 155	4	AR 32301	138353							
ALFA ROMEO 146 (930)	1.6 i.e. 16V T.S.	11.1996 - 01.2001	1598	KW 88 / PS 120	4	AR 38201; AR 67601	138353							
ALFA ROMEO 146 (930)	1.8 i.e. 16V T.S.	03.1998 - 01.2001	1747	KW 106 / PS 144	4	AR 32201	138353							
ALFA ROMEO 146 (930)	1.9 JTD	02.1999 - 01.2001	1910	KW 77 / PS 105	4	AR 32302	138353							
ALFA ROMEO 146 (930)	1.9 TD	12.1994 - 02.1999	1929	KW 66 / PS 90	4	AR 33601; AR 67501	138353							
ALFA ROMEO 146 (930)	2.0 16V Quadrifoglio	03.1998 - 01.2001	1970	KW 114 / PS 155	4	AR 32301	138353							
ALFA ROMEO 147 (937)	1.6 16V T.SPARK	01.2001 -	1598	KW 88 / PS 120	4	AR 32104	138367	138967						
ALFA ROMEO 147 (937)	1.6 16V T.SPARK ECO	01.2001 -	1598	KW 77 / PS 105	4	AR 37203	138367	138967						
ALFA ROMEO 147 (937)	2.0 16V T.SPARK	01.2001 -	1970	KW 110 / PS 150	4	AR 32310	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 (932)	1.6 16V T.SPARK	09.1997 - 09.2005	1598	KW 88 / PS 120	4	AR 32102; AR 32103; AR 32104; AR 67601	138353	138367	138967					
ALFA ROMEO 156 (932)	1.8 16V T.SPARK	10.2000 - 09.2005	1747	KW 103 / PS 140	4	AR 32205	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 (932)	1.8 16V T.SPARK	09.1997 - 10.2000	1747	KW 106 / PS 144	4	AR 32201	138353							
ALFA ROMEO 156 (932)	1.9 JTD	09.1997 - 10.2000	1910	KW 77 / PS 105	4	AR 32302	138353	138367	138967					
ALFA ROMEO 156 (932)	1.9 JTD	10.2000 - 05.2001	1910	KW 81 / PS 110	4	AR 37101	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 (932)	1.9 JTD	05.2001 - 09.2005	1910	KW 85 / PS 115	4	937 A2.000	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 (932)	2.0 16V T.SPARK	10.2000 - 03.2002	1970	KW 110 / PS 150	4	AR 32310	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 (932)	2.0 16V T.SPARK	09.1997 - 10.2000	1970	KW 114 / PS 155	4	AR 32301	138353							
ALFA ROMEO 156 (932)	2.4 JTD	09.1997 - 10.2000	2387	KW 100 / PS 136	5	AR 32501	138353	138367	138967					
ALFA ROMEO 156 (932)	2.4 JTD	10.2000 - 09.2005	2387	KW 103 / PS 140	5	839 A6.000	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 (932)	2.4 JTD	03.2002 - 09.2005	2387	KW 110 / PS 150	5	841 C000	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	1.6 16V T.SPARK	05.2000 - 05.2006	1598	KW 88 / PS 120	4	AR 32102; AR 32103; AR 32104; AR 67601	138353	138367	138967					
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	1.8 16V T.SPARK	10.2000 - 05.2006	1747	KW 103 / PS 140	4	AR 32205	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	1.8 16V T.SPARK	05.2000 - 10.2000	1747	KW 106 / PS 144	4	AR 32201	138353							
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	1.9 JTD	05.2000 - 10.2000	1910	KW 77 / PS 105	4	AR 32302	138353	138367	138967					
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	1.9 JTD	10.2000 - 05.2001	1910	KW 81 / PS 110	4	AR 37101	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	1.9 JTD	05.2001 - 05.2006	1910	KW 85 / PS 115	4	937 A2.000	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	2.0 16V T.SPARK	10.2000 - 03.2002	1970	KW 110 / PS 150	4	AR 32310	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	2.0 16V T.SPARK	05.2000 - 10.2000	1970	KW 114 / PS 155	4	AR 32301	138353							
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	2.4 JTD	05.2000 - 10.2000	2387	KW 100 / PS 136	5	AR 32501	138353	138367	138967					
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	2.4 JTD	10.2000 - 05.2006	2387	KW 103 / PS 140	5	839 A6.000	138367	138967						
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)	2.4 JTD	03.2002 - 05.2006	2387	KW 110 / PS 150	5	841 C000	138367	138967						
ALFA ROMEO 166 (936)	2.0 T.SPARK	10.2000 -	1970	KW 110 / PS 150	4	AR 36301	138367	138967						
ALFA ROMEO 166 (936)	2.0 T.SPARK	09.1998 - 10.2000	1970	KW 114 / PS 155	4	AR 34103	138353							
ALFA ROMEO 166 (936)	2.4 JTD	10.2000 -	2387	KW 103 / PS 140	5	839 A6.000	138367	138967						
ALFA ROMEO 166 (936)	2.4 JTD	04.2002 -	2387	KW 110 / PS 150	5	841 C000	138367	138967						
ALFA ROMEO 166 (936)	2.4 JTD	09.1998 - 10.2000	2387	KW 100 / PS 136	5	AR 34202	138353							
ALFA ROMEO GT	1.8 TS	11.2003 -	1747	KW 103 / PS 140	4	AR 32205	138367	138967						
ALFA ROMEO GTV (916C_)	1.8 16V	05.1998 -	1747	KW 106 / PS 144	4	AR 32201	138353	138367	138967					
ALFA ROMEO GTV (916C_)	2.0 T.SPARK 16V	06.1995 -	1970	KW 110 / PS 150	4	AR 16201; AR 32310	138353							
ALFA ROMEO SPIDER (916S_)	1.8 16V	05.1998 - 04.2005	1747	KW 106 / PS 144	4	AR 32201	138353							
ALFA ROMEO SPIDER (916S_)	2.0 T.SPARK 16V	06.1995 - 04.2005	1970	KW 110 / PS 150	4	AR 16201; AR 32310	138353	138367	138967					
ALFA ROMEO SPIDER (916S_)	2.0 T.SPARK 16V	05.1998 - 08.2000	1970	KW 114 / PS 155	4	AR 32301	138353							
AUDI 100 (4A, C4)	2.8 E	12.1990 - 06.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047							
AUDI 100 (4A, C4)	2.8 E quattro	12.1990 - 06.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047							
AUDI 100 Avant (4A, C4)	2.8 E	09.1991 - 06.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047							
AUDI 100 Avant (4A, C4)	2.8 E quattro	09.1991 - 06.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047							
AUDI 80 (8C, B4)	2.8	09.1991 - 12.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047							
AUDI 80 (8C, B4)	2.8 quattro	09.1991 - 12.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047							
AUDI 80 Avant (8C, B4)	2.8	09.1991 - 01.1996	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047							
AUDI 80 Avant (8C, B4)	1.9 TDI	07.1992 - 01.1996	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z	138950							
AUDI 80 Avant (8C, B4)	2.8 quattro	08.1992 - 07.1995	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047							
AUDI A3 (8L1)	1.6	09.1996 - 08.2000	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF	135029	135030						
AUDI A3 (8L1)	1.6	08.2000 -	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	135030							
AUDI A3 (8L1)	1.8	09.1996 -	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; APG	135029	138352	138355	138952	138955			
AUDI A3 (8L1)	1.8 T	12.1996 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARZ; AUM	138365	138370	138965					
AUDI A3 (8L1)	1.8 T	12.1998 -	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; APP; ARY; AUQ	138365	138370	138965					
AUDI A3 (8L1)	1.8 T quattro	10.1998 -	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; ARY	138365	138370	138965					
AUDI A3 (8L1)	1.8 T quattro	12.1996 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARX	138365	138370	138965					
AUDI A3 (8L1)	1.9 TDI	08.2000 -	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976						
AUDI A3 (8L1)	1.9 TDI	09.1996 - 07.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138951							
AUDI A3 (8L1)	1.9 TDI	08.1997 - 07.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	138951							
AUDI A3 (8L1)	1.9 TDI	10.2000 -	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	138951							
AUDI A3 (8L1)	1.9 TDI quattro	08.2000 -	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
AUDI A3 (8P1)	1.8 TFSI	11.2006 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BYT; BZB; CDAA	135078	135079						
AUDI A3 (8P1)	1.8 TFSI quattro	07.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDAA	135079							
AUDI A3 (8P1)	2.0 TFSI	09.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BWA; CAWB; CCZA	135078	135079						
AUDI A3 (8P1)	2.0 TFSI quattro	09.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BWA; CCZA	135079							
AUDI A3 (8P1)	S3 quattro	02.2007 -	1984	KW 188 / PS 256	4	BZC; CDLC	135082							
AUDI A3 Cabriolet	1.8 TFSI	04.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDAA	135078	135079						
AUDI A3 Cabriolet	2.0 TFSI	04.2008 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CAWB; CCZA	135078	135079						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.8 TFSI	11.2006 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BYT; BZB; CDAA	135078	135079						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.8 TFSI quattro	07.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDAA	135079							
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TFSI	09.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCZA	135078	135079	135082					
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TFSI quattro	09.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BWA; CCZA	135079							
AUDI A3 Sportback (8PA)	S3 quattro	07.2008 -	1984	KW 188 / PS 256	4	CDLC	135082							
AUDI A4 (8D2, B5)	2.4	03.1997 - 11.2000	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	135048	135049						
AUDI A4 (8D2, B5)	2.4	08.1997 - 11.2000	2393	KW 120 / PS 163	6	AIG; AMM; APZ	135048	135049						
AUDI A4 (8D2, B5)	1.6	11.1994 - 10.2000	1595	KW 74 / PS 100	4	ADP; AHL; ANA; ARM	135028	135029	135030					
AUDI A4 (8D2, B5)	1.6	07.2000 - 11.2000	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030							
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8	01.1995 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG; AWW	135028	135029	138354	138954				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8	01.1995 - 11.2000	1781	KW 95 / PS 129	4		135028	135029						
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8	04.1995 - 11.2000	1781	KW 85 / PS 115	4	AFY	135028	135029						
AUDI A4 (8D2, B5)	2.8	10.1996 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	135047	135048	135049					
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8 quattro	01.1995 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	135028	135029	138354	138954				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8 quattro	07.1995 - 11.2000	1781	KW 85 / PS 115	4	AFY	135028	135029						
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8 T	01.1995 - 11.2000	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	138365	138370	138965					
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8 T quattro	01.1995 - 11.2000	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	138365	138370	138965					
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI	01.1995 - 11.2000	1896	KW 66 / PS 90	4	IZ; AHH; AHU	138950							
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI	10.1995 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950							
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI	03.2000 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 116	4	AJM	138950							
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI	12.1995 - 11.2000	1896	KW 55 / PS 75	4	AFF	138950							
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI quattro	09.1996 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950							
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI quattro	03.2000 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 116	4	AJM; ATJ	138950							
AUDI A4 (8D2, B5)	2.4 quattro	03.1997 - 11.2000	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	135048	135049						
AUDI A4 (8D2, B5)	2.4 quattro	08.1997 - 11.2000	2393	KW 120 / PS 163	6	APZ	135049							
AUDI A4 (8D2, B5)	2.5 TDI	09.1997 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364							
AUDI A4 (8D2, B5)	2.5 TDI quattro	09.1997 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364							
AUDI A4 (8D2, B5)	2.8 quattro	10.1996 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	135047	135048	135049					
AUDI A4 (8D2, B5)	2.8 quattro	01.1995 - 07.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047							
AUDI A4 (8D2, B5)	2.8 24V	10.1996 - 07.1999	2771	KW 142 / PS 193	6		135049							
AUDI A4 (8D2, B5)	S4 quattro	09.1997 - 11.2000	2671	KW 195 / PS 265	6	AGB; AZB	135075							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.4	09.2001 - 12.2004	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	135049							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.4	09.2001 - 12.2004	2393	KW 120 / PS 163	6	AMM	135049							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.6	11.2000 - 12.2004	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T	11.2000 - 07.2002	1781	KW 110 / PS 150	4	AVJ	138365	138965						
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T	07.2002 - 12.2004	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB; BKB	138365	138965						
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T	11.2002 - 12.2004	1781	KW 140 / PS 190	4	BEX	138365	138965						
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T quattro	11.2000 - 07.2002	1781	KW 110 / PS 150	4	AVJ	138365	138965						
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T quattro	07.2002 - 12.2004	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	138365	138965						
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T quattro	11.2002 - 12.2004	1781	KW 140 / PS 190	4	BEX	138365	138965						
AUDI A4 (8E2, B6)	1.9 TDI	11.2000 - 12.2004	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWW	138376	138976						
AUDI A4 (8E2, B6)	1.9 TDI	05.2001 - 12.2004	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	138951							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.9 TDI quattro	11.2001 - 12.2004	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF	138376	138976						
AUDI A4 (8E2, B6)	2.5 TDI	08.2001 - 07.2002	2496	KW 114 / PS 155	6	AYM	135055							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.5 TDI	07.2002 - 12.2004	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	135055							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.5 TDI quattro	11.2000 - 12.2004	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	135055							
AUDI A4 (8E2, B6)	3.0	11.2000 - 12.2004	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN; AVK	135075							
AUDI A4 (8E2, B6)	3.0	04.2001 - 12.2004	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075							
AUDI A4 (8E2, B6)	3.0 quattro	11.2000 - 12.2004	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN; AVK	135075							
AUDI A4 (8E2, B6)	3.0 quattro	04.2001 - 12.2004	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075							
AUDI A4 (8EC, B7)	1.6	11.2004 - 06.2008	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030							
AUDI A4 (8EC, B7)	1.8 T	11.2004 - 06.2008	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	138365	138965						
AUDI A4 (8EC, B7)	1.8 T quattro	11.2004 - 06.2008	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	138365	138965						
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0 TFSI	11.2004 - 06.2008	1984	KW 147 / PS 200	4	BGB; BPG; BWE; BWT	135077							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0 TFSI quattro	11.2004 - 06.2008	1984	KW 147 / PS 200	4	BGB; BPG; BWE; BWT	135077							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.5 TDI	11.2004 - 05.2006	2496	KW 120 / PS 163	6	BDG	135055							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.7 TDI	01.2006 - 06.2008	2698	KW 132 / PS 180	6	BPP	135057							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.7 TDI	11.2005 - 06.2008	2698	KW 120 / PS 163	6	BSG	135057							
AUDI A4 (8EC, B7)	3.0	11.2004 - 05.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075							
AUDI A4 (8EC, B7)	3.0 quattro	11.2004 - 07.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075							


Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
							1	2	3	4	5	6	7
AUDI A4 (8EC, B7)	3.0 TDI quattro	11.2004 - 06.2008	2967	KW 150 / PS 204	6	BKN	135057						
AUDI A4 (8EC, B7)	3.0 TDI quattro	01.2006 - 06.2008	2967	KW 171 / PS 233	6	ASB	135057						
AUDI A4 (8K2, B8)	2.7 TDI	11.2007 -	2698	KW 140 / PS 190	6	CAMA; CGKA	135058	135014					
AUDI A4 (8K2, B8)	2.7 TDI	11.2007 -	2698	KW 120 / PS 163	6	CAMB; CGKB	135058	135014					
AUDI A4 (8K2, B8)	3.0 TDI quattro	11.2007 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CAPA; CCLA; CCWA	135058	135014					
AUDI A4 (8K2, B8)	3.0 TDI quattro	06.2008 -	2967	KW 155 / PS 211	6	CCWB	135058	135014					
AUDI A4 Allroad (8KH, B8)	3.0 TDI quattro	04.2009 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CCWA	135058	135014					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.4	03.1997 - 09.2001	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	135048	135049					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.4	08.1997 - 09.2001	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; AMM; APZ	135048	135049					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.6	11.1994 - 09.2001	1595	KW 74 / PS 100	4	ADP; AHL; ANA; ARM	135028	135029	135030				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.6	07.2000 - 09.2001	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8	02.1996 - 09.2001	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG; AVW	135028	135029	138354	138954			
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8	07.1995 - 09.2001	1781	KW 85 / PS 115	4	AFY	135028	135029					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.8	10.1996 - 09.2001	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	135047	135048	135049				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.8	03.1996 - 09.1996	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8 quattro	01.1996 - 09.2001	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	135028	135029	138354	138954			
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8 quattro	07.1995 - 09.2001	1781	KW 85 / PS 115	4	AFY	135028	135029					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8 T	03.1996 - 09.2001	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	138365	138370	138965				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8 T quattro	01.1996 - 09.2001	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	138365	138370	138965				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 DUO	03.1998 - 09.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AHU	138950						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI	02.1996 - 09.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	IZ; AHH; AHU	138950						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI	02.1996 - 09.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI	03.2000 - 09.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM	138950						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI	03.1996 - 09.2001	1896	KW 55 / PS 75	4	AFF	138950						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI quattro	09.1996 - 09.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI quattro	03.2000 - 09.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; ATJ	138950						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.4 quattro	03.1997 - 09.2001	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	135048	135049					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.4 quattro	08.1997 - 09.2001	2393	KW 120 / PS 163	6	APZ	135049						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.5 TDI	09.1997 - 09.2001	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.5 TDI quattro	09.1997 - 09.2001	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.8 quattro	10.1996 - 09.2001	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	135047	135048	135049				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.8 quattro	01.1996 - 09.1996	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	S4 quattro	09.1997 - 09.2001	2671	KW 195 / PS 265	6	AGB; AZB	135075						
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.4	09.2001 - 12.2004	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	135049						
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.4	09.2001 - 12.2004	2393	KW 120 / PS 163	6	AMM	135049						
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.6	09.2001 - 12.2004	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030						
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T	09.2001 - 07.2002	1781	KW 110 / PS 150	4	AVJ	138365	138965					
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T	07.2002 - 12.2004	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	138365	138965					
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T	11.2002 - 12.2004	1781	KW 140 / PS 190	4	BEX	138365	138965					
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T quattro	09.2001 - 07.2002	1781	KW 110 / PS 150	4	AVJ	138365	138965					
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T quattro	07.2002 - 12.2004	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	138365	138965					
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T quattro	11.2002 - 12.2004	1781	KW 140 / PS 190	4	BEX	138365	138965					
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.9 TDI	09.2001 - 12.2004	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	138376	138976					
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.9 TDI quattro	11.2001 - 12.2004	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF	138376	138976					
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.5 TDI	07.2002 - 12.2004	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	135055						
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.5 TDI quattro	09.2001 - 12.2004	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	135055						
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	3.0	09.2001 - 12.2004	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	135075						
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	3.0	04.2001 - 12.2004	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075						
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	3.0 quattro	09.2001 - 12.2004	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN; AVK	135075						
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	3.0 quattro	04.2001 - 12.2004	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	1.6	11.2004 - 06.2008	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	1.8 T	11.2004 - 06.2008	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	138365	138965					
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	1.8 T quattro	11.2004 - 06.2008	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	138365	138965					
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.0 TFSI	11.2004 - 06.2008	1984	KW 147 / PS 200	4	BGB; BWE	135077						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.0 TFSI quattro	11.2004 - 06.2008	1984	KW 147 / PS 200	4	BGB; BWE	135077						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.5 TDI	11.2004 - 05.2006	2496	KW 120 / PS 163	6	BDG	135055						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.7 TDI	01.2006 - 06.2008	2698	KW 132 / PS 180	6	BPP	135057						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.7 TDi	11.2005 - 03.2008	2698	KW 120 / PS 163	6	BSG	135057						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	3.0	11.2004 - 05.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	3.0 quattro	11.2004 - 07.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	3.0 TDI quattro	11.2004 - 06.2008	2967	KW 150 / PS 204	6	BKN	135057						
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	3.0 TDI quattro	01.2006 - 06.2008	2967	KW 171 / PS 233	6	ASB	135057						
AUDI A4 Avant (8K5, B8)	2.7 TDI	06.2008 -	2698	KW 120 / PS 163	6	CAMB; CGKB	135058	135014					
AUDI A4 Avant (8K5, B8)	2.7 TDI	04.2008 -	2698	KW 140 / PS 190	6	CAMA; CGKA	135058	135014					
AUDI A4 Avant (8K5, B8)	3.0 TDI quattro	04.2008 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CAPA; CCLA; CCWA	135058	135014					
AUDI A4 Avant (8K5, B8)	3.0 TDI quattro	06.2008 -	2967	KW 155 / PS 211	6	CCWB	135058	135014					
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	2.4	04.2002 - 12.2005	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	135049						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	2.4	04.2002 - 12.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AMM	135049						
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	1.8 T	07.2002 - 03.2009	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	138365	138965					
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	1.8 T quattro	05.2003 - 03.2009	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	138365	138965					
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	2.0 TFSI 16V	01.2006 - 03.2009	1984	KW 147 / PS 200	4	BWE; BWT	135077						
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	2.5 TDI	08.2002 - 12.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	135055						
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	2.7 TDI	06.2006 - 03.2009	2698	KW 132 / PS 180	6	BPP	135057						
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	3.0	04.2002 - 12.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	135075						
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	3.0 quattro	05.2003 - 12.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	135075						
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	3.0 TDI quattro	01.2006 - 03.2009	2967	KW 171 / PS 233	6	ASB	135057						
AUDI	A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	3.0 TDI quattro	01.2006 - 03.2009	2967	KW 150 / PS 204	6	BKN	135057						
AUDI	A5 (8T3)	2.7 TDI	06.2007 -	2698	KW 140 / PS 190	6	CAMA; CGKA	135058	135014					
AUDI	A5 (8T3)	2.7 TDI	09.2007 -	2698	KW 120 / PS 163	6	CAMB; CGKB	135058	135014					
AUDI	A5 (8T3)	3.0 TDI quattro	06.2007 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CAPA; CCWA	135058	135014					
AUDI	A5 (8T3)	3.0 TDI quattro	03.2008 -	2967	KW 155 / PS 211	6	CCWB	135058	135014					
AUDI	A5 Cabriolet (8F7)	2.7 TDI	03.2009 -	2698	KW 140 / PS 190	6	CGKA	135058	135014					
AUDI	A5 Cabriolet (8F7)	2.7 TDI	05.2009 -	2698	KW 120 / PS 163	6	CGKB	135058	135014					
AUDI	A5 Cabriolet (8F7)	3.0 TDI quattro	03.2009 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CCWA	135058	135014					
AUDI	A5 Sportback (8TA)	2.7 TDI	09.2009 -	2698	KW 140 / PS 190	6	CGKA	135058	135014					
AUDI	A5 Sportback (8TA)	2.7 TDI	09.2009 -	2698	KW 120 / PS 163	6	CGKB	135058	135014					
AUDI	A5 Sportback (8TA)	3.0 TDI quattro	09.2009 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CCWA	135058	135014					
AUDI	A6 (4A, C4)	1.8	12.1995 - 10.1997	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR	135028						
AUDI	A6 (4A, C4)	2.8	06.1994 - 10.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH; AEJ; AFC	135047						
AUDI	A6 (4A, C4)	2.8	12.1995 - 10.1997	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK	135047						
AUDI	A6 (4A, C4)	1.8 quattro	12.1995 - 10.1997	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR	135028						
AUDI	A6 (4A, C4)	1.9 TDI	06.1994 - 10.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	138950						
AUDI	A6 (4A, C4)	2.5 TDI	06.1994 - 10.1997	2461	KW 85 / PS 116	5	AAT	135055						
AUDI	A6 (4A, C4)	2.5 TDI	01.1995 - 10.1997	2461	KW 84 / PS 114	5	AAT	135055						
AUDI	A6 (4A, C4)	2.8 quattro	12.1995 - 10.1997	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK	135047						
AUDI	A6 (4A, C4)	2.8 quattro	06.1994 - 10.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH; AEJ	135047						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4	02.1997 - 01.2005	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	135048	135049					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4	02.1997 - 01.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; AMM; APZ	135048	135049					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4	02.1997 - 01.2005	2393	KW 115 / PS 156	6	APC	135048						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4	07.1998 - 01.2005	2393	KW 100 / PS 136	6	ALW; ARN; ASM	135049						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4	08.2001 - 01.2005	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	135049						
AUDI	A6 (4B, C5)	1.8	07.1997 - 01.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AJP; ANQ; AQE; ARH	135029	138354	138954				
AUDI	A6 (4B, C5)	1.8	05.1997 - 01.2005	1781	KW 85 / PS 116	4	AFY	135029						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.8	02.1997 - 01.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	135048	135049					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.8	10.1997 - 07.1998	2771	KW 132 / PS 180	6	AGE	135048						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.8	07.1999 - 01.2005	2771	KW 140 / PS 190	6	ATX; BBG	135049						
AUDI	A6 (4B, C5)	1.8 T	01.1997 - 01.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWL; AWT	138365	138370	138965				
AUDI	A6 (4B, C5)	1.8 T quattro	02.1997 - 01.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	138365	138370	138965				
AUDI	A6 (4B, C5)	1.9 TDI	04.1997 - 10.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950						
AUDI	A6 (4B, C5)	1.9 TDI	07.2000 - 01.2005	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM	138950						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4 quattro	02.1997 - 01.2005	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	135048	135049					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4 quattro	02.1997 - 01.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; APZ	135048	135049					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4 quattro	08.2001 - 01.2005	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	135049						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI	02.2000 - 01.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH; BND	135055						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI	08.2001 - 01.2005	2496	KW 114 / PS 155	6	AYM	135055						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI	07.2002 - 01.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	135055						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI	07.1997 - 01.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI quattro	02.2000 - 01.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	135055						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI quattro	07.1997 - 01.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.7 T quattro	08.2001 - 01.2005	2671	KW 184 / PS 250	6	ARE; BES	135075						
AUDI	A6 (4B, C5)	2.8 quattro	02.1997 - 01.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	135048	135049					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.8 quattro	07.1999 - 05.2001	2771	KW 140 / PS 190	6	ATX	135049						
AUDI	A6 (4B, C5)	3.0	08.2001 - 01.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	135075						
AUDI	A6 (4B, C5)	3.0 quattro	08.2001 - 01.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	135075						
AUDI	A6 (4B, C5)	3.0 quattro	06.2001 - 07.2004	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075						
AUDI	A6 (4F2, C6)	2.0 TFSI	06.2005 - 03.2011	1984	KW 125 / PS 170	4	BPJ; BYK	135077						
AUDI	A6 (4F2, C6)	2.7 TDI	11.2004 - 10.2008	2698	KW 132 / PS 180	6	BPP	135057	135058	135014				
AUDI	A6 (4F2, C6)	2.7 TDI	11.2004 - 03.2011	2698	KW 120 / PS 163	6	BSG; CANB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 (4F2, C6)	2.7 TDI	10.2008 - 03.2011	2698	KW 140 / PS 190	6	CANA	135058	135014					
AUDI	A6 (4F2, C6)	2.7 TDI quattro	11.2004 - 10.2008	2698	KW 132 / PS 180	6	BPP	135057	135058	135014				
AUDI	A6 (4F2, C6)	2.7 TDI quattro	06.2005 - 03.2011	2698	KW 120 / PS 163	6	BSG; CAND	135057	135058	135014				
AUDI	A6 (4F2, C6)	2.7 TDI quattro	10.2008 - 03.2011	2698	KW 140 / PS 190	6	CANC	135058	135014					
AUDI	A6 (4F2, C6)	3.0	08.2004 - 05.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075						
AUDI	A6 (4F2, C6)	3.0 quattro	05.2004 - 05.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075						


	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
								1	2	3	4	5	6	7
AUDI	A6 (4F2, C6)	3.0 TDI	06.2006 - 03.2011	2967	KW 171 / PS 232	6	ASB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 (4F2, C6)	3.0 TDI quattro	05.2004 - 03.2011	2967	KW 155 / PS 211	6	BNG; CDYB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 (4F2, C6)	3.0 TDI quattro	06.2006 - 10.2008	2967	KW 171 / PS 233	6	ASB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 (4F2, C6)	3.0 TDI quattro	05.2004 - 05.2006	2967	KW 165 / PS 225	6	BMK	135057						
AUDI	A6 (4F2, C6)	3.0 TDI quattro	10.2008 - 03.2011	2967	KW 176 / PS 240	6	CDYA; CDYC	135058			135014			
AUDI	A6 (4G2, C7)	3.0 TDI	03.2011 -	2967	KW 150 / PS 204	6	CLAB	135058	135014					
AUDI	A6 (4G2, C7)	3.0 TDI quattro	03.2011 -	2967	KW 150 / PS 204	6	CLAA	135058	135014					
AUDI	A6 (4G2, C7)	3.0 TDI quattro	03.2011 -	2967	KW 180 / PS 245	6	CDUC; CDUD; CKVB; CKVC	135058	135014					
AUDI	A6 Allroad (4FH, C6)	2.7 TDI quattro	05.2006 -	2698	KW 132 / PS 180	6	BPP	135057	135058					
AUDI	A6 Allroad (4FH, C6)	2.7 TDI quattro	05.2006 -	2698	KW 120 / PS 163	6	BSC; CAND	135057	135058		135014			
AUDI	A6 Allroad (4FH, C6)	2.7 TDI quattro	10.2008 -	2698	KW 140 / PS 190	6	CANC	135058			135014			
AUDI	A6 Allroad (4FH, C6)	3.0 TDI quattro	05.2006 -	2967	KW 171 / PS 233	6	ASB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 Allroad (4FH, C6)	3.0 TDI quattro	05.2006 -	2967	KW 155 / PS 211	6	BNG; CDYB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 Allroad (4FH, C6)	3.0 TDI quattro	10.2008 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CDYA	135058			135014			
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	1.8	12.1995 - 12.1997	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR	135028						
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.8	06.1994 - 12.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH; AEJ	135047						
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.8	12.1995 - 12.1997	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK	135047						
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	1.8 quattro	12.1995 - 12.1997	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR	135028						
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	1.9 TDI	06.1994 - 12.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	IZ; AHU	138950						
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.5 TDI	08.1994 - 12.1997	2461	KW 103 / PS 140	5	AEL	135055						
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.5 TDI	01.1995 - 12.1997	2461	KW 84 / PS 114	5	AAT	135055						
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.8 quattro	06.1994 - 12.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH; AEJ	135047						
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.8 quattro	12.1995 - 12.1997	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK	135047						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	12.1997 - 01.2005	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	135048	135049					
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	12.1997 - 01.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; AMM; APZ	135048	135049					
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	12.1997 - 01.2005	2393	KW 115 / PS 156	6	APC	135048						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	07.1998 - 01.2005	2393	KW 100 / PS 136	6	ALW; ARN; ASM	135049						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	08.2001 - 01.2005	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	135049						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.8	12.1997 - 01.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AJP; AQE; ARH	135029	138354	138954				
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.8	02.1998 - 01.2005	1781	KW 85 / PS 116	4	AFY	135029						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.8	12.1997 - 01.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	135048	135049					
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.8	12.1997 - 07.1998	2771	KW 132 / PS 180	6	AGE	135048						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.8	07.1999 - 01.2005	2771	KW 140 / PS 190	6	ATX	135049						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.8 T	12.1997 - 01.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	138365	138370	138965				
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.8 T quattro	12.1997 - 01.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	138365	138370	138965				
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.9 TDI	02.1998 - 04.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.9 TDI	07.2000 - 01.2005	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM	138950						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4 quattro	12.1997 - 01.2005	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	135048	135049					
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4 quattro	12.1997 - 01.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; APZ	135048	135049					
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4 quattro	08.2001 - 01.2005	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	135049						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI	02.2000 - 01.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	135055						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI	07.2002 - 01.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	135055						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI	12.1997 - 01.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI quattro	02.2000 - 01.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	135055						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI quattro	12.1997 - 01.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.7 T quattro	12.1997 - 01.2005	2671	KW 169 / PS 230	6	AJK; AZA	135075						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.7 T quattro	08.2001 - 01.2005	2671	KW 184 / PS 250	6	ARE; BES	135075						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.8 quattro	12.1997 - 01.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	135048	135049					
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	3.0	08.2001 - 01.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	135075						
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	3.0 quattro	08.2001 - 01.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	135075						
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	2.0 TFSI	06.2005 - 08.2011	1984	KW 125 / PS 170	4	BPJ	135077						
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	2.7 TDI	03.2005 - 10.2008	2698	KW 132 / PS 180	6	BPP	135057	135058	135014				
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	2.7 TDI	03.2005 - 08.2011	2698	KW 120 / PS 163	6	BSC; CANB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	2.7 TDI	10.2008 - 08.2011	2698	KW 140 / PS 190	6	CANA	135058	135014					
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	2.7 TDI quattro	03.2005 - 10.2008	2698	KW 132 / PS 180	6	BPP	135057	135058	135014				
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	2.7 TDI quattro	06.2005 - 08.2011	2698	KW 120 / PS 163	6	BSC; CAND	135057	135058	135014				
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	2.7 TDI quattro	10.2008 - 08.2011	2698	KW 140 / PS 190	6	CANC	135058	135014					
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	3.0	03.2005 - 05.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075						
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	3.0 quattro	03.2005 - 05.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135075	135090					
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	3.0 TDi	06.2006 - 08.2011	2967	KW 171 / PS 232	6	ASB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	3.0 TDI quattro	03.2005 - 08.2011	2967	KW 155 / PS 211	6	BNG; CDYB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	3.0 TDI quattro	06.2006 - 10.2008	2967	KW 171 / PS 233	6	ASB	135057	135058	135014				
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	3.0 TDI quattro	03.2005 - 05.2006	2967	KW 165 / PS 225	6	BMK	135057						
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	3.0 TDI quattro	10.2008 - 08.2011	2967	KW 176 / PS 240	6	CDYA; CDYC	135058	135014					
AUDI	A6 Avant (4F5, C6)	3.0 TDI	11.2010 -	2967	KW 150 / PS 204	6	CLAB	135058	135014					
AUDI	A7 Sportback (4GA)	3.0 TDI quattro	10.2010 -	2967	KW 180 / PS 245	6	CDUC; CDUD; CKVB; CKVC	135058	135014					
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.8	04.1996 - 09.2002	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	135047	135048	135049				


	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
								1	2	3	4	5	6	7
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.8	03.1994 - 03.1996	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047						
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.8	07.1995 - 03.1996	2771	KW 120 / PS 163	6	AEJ	135047						
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.5 TDI	09.2000 - 09.2002	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE	135055						
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.5 TDI	01.1997 - 04.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364						
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.5 TDI quattro	09.2000 - 09.2002	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE	135055						
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.5 TDI quattro	07.1997 - 04.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	138364						
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.8 quattro	04.1996 - 09.2002	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; AMX; APR; AQD	135047	135048		135049			
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.8 quattro	03.1994 - 03.1996	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047						
AUDI	A8 (4D2, 4D8)	2.8 quattro	07.1995 - 03.1996	2771	KW 120 / PS 163	6	AEJ	135047						
AUDI	A8 (4E_)	3.0	08.2003 - 07.2010	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	135062						
AUDI	A8 (4E_)	3.0	07.2003 - 07.2010	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	135062						
AUDI	A8 (4E_)	3.0 TDI quattro	08.2003 - 07.2010	2967	KW 171 / PS 233	6	ASB	135057						
AUDI	A8 (4E_)	3.0 TDI quattro	11.2003 - 07.2010	2967	KW 155 / PS 211	6	BNG	135057						
AUDI	A8 (4E_)	4.2 TDI quattro	07.2005 - 07.2010	4134	KW 235 / PS 320	8	BMC	135071						
AUDI	A8 (4E_)	4.2 TDI quattro	07.2005 - 07.2010	4134	KW 240 / PS 326	8	BVN	135071						
AUDI	A8 (4H_)	3.0 TDI quattro	08.2010 -	2967	KW 155 / PS 211	6		135014						
AUDI	A8 (4H_)	3.0 TDI quattro	07.2010 -	2967	KW 184 / PS 250	6	CDTA; CMHA	135014						
AUDI	A8 (4H_)	3.0 TFSI quattro	06.2010 -	2995	KW 245 / PS 333	6	CGXC; CMDA; CTUB	135014						
AUDI	A8 (4H_)	3.0 TFSI quattro	11.2011 -	2995	KW 228 / PS 310	6	CGWD	135014						
AUDI	A8 (4H_)	3.0 TFSI quattro	07.2010 -	2995	KW 213 / PS 290	6	CGWA; CGXA	135014						
AUDI	ALLROAD (4BH, C5)	2.5 TDI quattro	05.2000 - 08.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU	135055						
AUDI	ALLROAD (4BH, C5)	2.5 TDI quattro	05.2003 - 08.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ	135055						
AUDI	CABRIOLET (8G7, B4)	2.6	06.1993 - 08.2000	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	135047						
AUDI	CABRIOLET (8G7, B4)	2.6	05.1995 - 08.2000	2598	KW 102 / PS 139	6	ACZ	135047						
AUDI	CABRIOLET (8G7, B4)	1.8	01.1997 - 08.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR	135029						
AUDI	CABRIOLET (8G7, B4)	2.8	11.1992 - 08.2000	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047						
AUDI	CABRIOLET (8G7, B4)	1.9 TDI	06.1995 - 08.2000	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	138950						
AUDI	COUPE (89, 8B)	2.8	09.1991 - 12.1996	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047						
AUDI	COUPE (89, 8B)	2.8 quattro	08.1991 - 12.1996	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	135047						
AUDI	Q5 (8R)	3.0 TDI	11.2008 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CCWA	135058	135014					
AUDI	Q5 (8R)	3.0 TDI	11.2008 -	2967	KW 155 / PS 211	6	CCWB	135058	135014					
AUDI	Q5 (8R)	3.2 FSI	11.2008 -	3197	KW 199 / PS 270	6	CALB	135030						
AUDI	Q7 (4L)	3.0 TDI	03.2006 -	2967	KW 171 / PS 233	6	BUG	135058	135014					
AUDI	Q7 (4L)	3.0 TDI	03.2006 -	2967	KW 155 / PS 211	6	BUN; CASB	135058	135014					
AUDI	Q7 (4L)	3.0 TDI	11.2007 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CASA; CCMA; CJGA	135058	135014					
AUDI	Q7 (4L)	4.2 FSI	03.2006 -	4163	KW 257 / PS 350	8	BAR	138352	138952					
AUDI	R8	5.2 FSI quattro	11.2010 -	5204	KW 412 / PS 560	10	CMPA	135014						
AUDI	R8	5.2 FSI quattro	04.2009 -	5204	KW 386 / PS 525	10	BUJ	135014						
AUDI	R8 Spyder	5.2 FSI quattro	11.2011 -	5204	KW 412 / PS 560	10	CMPA	135014						
AUDI	R8 Spyder	5.2 FSI quattro	02.2010 -	5204	KW 386 / PS 525	10	BUJ	135014						
AUDI	TT (8J3)	1.8 TFSI	06.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDAA	135079						
AUDI	TT (8J3)	2.0 TFSI	10.2006 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BPY; BWA; CCTA; CCZA	135078	135079	135082				
AUDI	TT (8J3)	2.0 TFSI quattro	06.2008 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CCZA	135079						
AUDI	TT (8N3)	1.8 T	10.1998 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; APP; ARY; ATC; AUQ; AWP	138365	138370	138965				
AUDI	TT (8N3)	1.8 T	09.2002 - 06.2006	1781	KW 110 / PS 150	4	AUM	138365	138965					
AUDI	TT (8N3)	1.8 T	09.2005 - 06.2006	1781	KW 120 / PS 163	4	BVP	138365	138965					
AUDI	TT (8N3)	1.8 T	09.2005 - 06.2006	1781	KW 140 / PS 190	4	BVR	138365	138965					
AUDI	TT (8N3)	1.8 T quattro	10.1998 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; ARY; ATC; AWP	138365	138370	138965				
AUDI	TT (8N3)	1.8 T quattro	10.1998 - 06.2006	1781	KW 165 / PS 224	4	AMU; APX; BAM	138365	138965					
AUDI	TT (8N3)	1.8 T quattro	09.2005 - 06.2006	1781	KW 140 / PS 190	4	BVR	138365	138965					
AUDI	TT (8N3)	1.8 T quattro	03.2005 - 06.2006	1781	KW 176 / PS 240	4	BFV	138365	138965					
AUDI	TT Roadster (8J9)	1.8 TFSI	06.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDAA	135079						
AUDI	TT Roadster (8J9)	2.0 TFSI	02.2007 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BPY; BWA; CCTA; CCZA	135078	135079	135082				
AUDI	TT Roadster (8J9)	2.0 TFSI quattro	06.2008 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CCZA	135079						
AUDI	TT Roadster (8N9)	1.8 T	10.1999 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; APP; ATC; AUQ; AWP	138365	138370	138965				
AUDI	TT Roadster (8N9)	1.8 T	01.2001 - 06.2006	1781	KW 110 / PS 150	4	AUM	138365	138965					
AUDI	TT Roadster (8N9)	1.8 T	09.2005 - 06.2006	1781	KW 140 / PS 190	4	BVR	138365	138965					
AUDI	TT Roadster (8N9)	1.8 T	09.2005 - 06.2006	1781	KW 120 / PS 163	4	BVP	138365	138965					
AUDI	TT Roadster (8N9)	1.8 T quattro	02.2000 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; ARY; ATC; AWP	138365	138370	138965				
AUDI	TT Roadster (8N9)	1.8 T quattro	10.1999 - 06.2006	1781	KW 165 / PS 224	4	AMU; APX; BAM	138365	138965					
AUDI	TT Roadster (8N9)	1.8 T quattro	09.2005 - 06.2006	1781	KW 140 / PS 190	4	BVR	138365	138965					
BMW	3 (E46)	316 i	09.1998 - 02.2005	1895	KW 77 / PS 105	4	M43 B16 E3; M43 B19 TU	138981						
BMW	3 (E46)	316 i	04.2000 - 02.2005	1596	KW 77 / PS 105	4	M43 B16; M43 B16 (16 4 E3)	138981						
BMW	3 (E46)	318 i	02.1998 - 09.2001	1895	KW 87 / PS 118	4	M43 B19; M43 B19 TU	138981						
BMW	3 (E90)	325d	01.2010 -	2993	KW 150 / PS 204	6	N57 D30 A	135018						
BMW	3 (E90)	330d	01.2009 -	2993	KW 180 / PS 245	6	M57N2 306 D3; N57 D30 A	135018						
BMW	3 (E90)	330d xDrive	01.2009 -	2993	KW 180 / PS 245	6	N57 D30 A	135018						





Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
							1	2	3	4	5	6	7
CITROËN C5 Break (TD_)	1.6 HDi 110	07.2010 -	1560	KW 82 / PS 112	4	9HR (DV6C)	135076						
CITROËN C5 Break (TD_)	2.0 HDi 165	04.2009 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
CITROËN C8 (EA_ , EB_)	2.0 HDi 165	03.2006 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHE (DW10CTED4); RHH (DW10CTED4)	135080						
CITROËN DS3	1.6 HDi 110	11.2009 -	1560	KW 82 / PS 112	4	9HR (DV6C)	135076						
CITROËN DS4	1.6 HDi 110	04.2011 -	1560	KW 82 / PS 112	4	9HR (DV6C)	135076						
CITROËN DS4	2.0 HDi 160	04.2011 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
CITROËN DS5	2.0 HDi 160	11.2011 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
DODGE NITRO	2.8 CRD	06.2007 -	2777	KW 130 / PS 177	4	ENR; ENS	135011						
DODGE NITRO	2.8 CRD 4WD	06.2007 -	2777	KW 130 / PS 177	4	ENR; ENS	135011						
FIAT BRAVA (182)	1.8 GT 16V	10.1995 - 10.2001	1747	KW 83 / PS 113	4	182 A2.000	135050						
FIAT BRAVA (182)	1.9 JTD	09.2000 - 10.2001	1910	KW 74 / PS 100	4	182 B9.000	138367	138967					
FIAT BRAVA (182)	1.9 JTD 105	12.1998 - 10.2001	1910	KW 77 / PS 105	4	182 B4.000	138353	138367	138967				
FIAT BRAVO I (182)	1.8 GT	10.1995 - 10.2001	1747	KW 83 / PS 113	4	182 A2.000	135050						
FIAT BRAVO I (182)	1.9 JTD	09.2000 - 10.2001	1910	KW 74 / PS 100	4	182 B9.000	138367	138967					
FIAT BRAVO I (182)	1.9 JTD 105	12.1998 - 10.2001	1910	KW 77 / PS 105	4	182 B4.000	138353	138367	138967				
FIAT BRAVO I (182)	2.0 HGT 20V	07.1998 - 10.2001	1998	KW 113 / PS 154	5	182 B7.000	138353						
FIAT COUPE (FA/175)	1.8 16V	03.1996 - 08.2000	1747	KW 96 / PS 131	4	183 A1.000	135050						
FIAT COUPE (FA/175)	2.0 20V	04.1998 - 08.2000	1998	KW 113 / PS 154	5	182 B3.000	138353						
FIAT MAREA (185)	1.8 115 16V	09.1996 -	1747	KW 83 / PS 113	4	182 A2.000	135050						
FIAT MAREA (185)	1.9 JTD 105	04.1999 - 01.2001	1910	KW 77 / PS 105	4	182 B4.000	138353						
FIAT MAREA (185)	2.0 150 20V	01.2001 -	1998	KW 110 / PS 150	5	185 A8.000	138367	138967					
FIAT MAREA (185)	2.0 155 20V	04.1999 - 01.2001	1998	KW 113 / PS 154	5	182 B7.000	138353	138367	138967				
FIAT MAREA Weekend (185)	1.8 115 16V	09.1996 -	1747	KW 83 / PS 113	4	182 A2.000	135050						
FIAT MAREA Weekend (185)	1.9 JTD 105	04.1999 -	1910	KW 77 / PS 105	4	182 B4.000	138353						
FIAT MAREA Weekend (185)	2.0 150 20V	01.2001 -	1998	KW 110 / PS 150	5	185 A8.000	138367	138967					
FIAT MAREA Weekend (185)	2.0 155 20V	04.1999 - 01.2001	1998	KW 113 / PS 154	5	182 B7.000	138353	138367	138967				
FIAT PUNTO (188)	1.9 JTD	10.2001 -	1910	KW 63 / PS 86	4	188 A7.000	138367	138967					
FIAT PUNTO (188)	1.9 JTD 80	09.1999 -	1910	KW 59 / PS 80	4	188 A2.000	138367	138967					
FIAT PUNTO Van (188AX)	1.9 JTD	02.2000 -	1910	KW 63 / PS 86	4	188 A7.000	138367	138967					
FORD C-MAX	1.6	12.2010 -	1596	KW 92 / PS 125	4	PNDA	135088						
FORD C-MAX	1.6	12.2010 -	1596	KW 77 / PS 105	4	IQDA; IQDB	135088						
FORD C-MAX	1.8	02.2007 -	1798	KW 92 / PS 125	4	QQDA; QQDB	135088						
FORD C-MAX	1.6 EcoBoost	12.2010 -	1596	KW 110 / PS 150	4	JQDA; JQDB	135088						
FORD C-MAX	1.6 TDCi	12.2010 -	1560	KW 70 / PS 95	4	T3DA; T3DB	135088						
FORD C-MAX	1.6 TDCi	12.2010 -	1560	KW 85 / PS 115	4	T1DA; T1DB	135088						
FORD C-MAX	1.6 TDCi	02.2007 -	1560	KW 66 / PS 90	4	GPDA; HHDA; HHDB	135088						
FORD C-MAX	1.6 TDCi	02.2007 -	1560	KW 80 / PS 109	4	G8DA; G8DB; G8DD	135088						
FORD C-MAX	1.8 Flexifuel	02.2007 -	1798	KW 92 / PS 125	4	Q7DA	135088						
FORD C-MAX	2.0	02.2007 -	1999	KW 107 / PS 145	4	AODA; AODB; AODE; SYDA	135088						
FORD C-MAX	2.0 CNG	04.2009 -	1999	KW 107 / PS 145	4	SYDA	135088						
FORD C-MAX	2.0 LPG	06.2008 -	1999	KW 107 / PS 145	4	SYDA	135088						
FORD C-MAX	2.0 TDCi	12.2010 -	1997	KW 120 / PS 163	4	TXDB	135088						
FORD C-MAX	2.0 TDCi	02.2011 -	1997	KW 85 / PS 115	4	TYDA	135088						
FORD C-MAX	2.0 TDCi	02.2011 -	1997	KW 103 / PS 140	4	UFDA	135088						
FORD C-MAX	2.0 TDCi	02.2007 -	1997	KW 100 / PS 136	4	G6DA; G6DB; G6DD; G6DG	135088						
FORD C-MAX	2.0 TDCi	02.2008 -	1997	KW 81 / PS 110	4	IXDA	135088						
FORD COURIER Kasten (F3L, F5L)	1.3	09.1991 - 02.1996	1299	KW 44 / PS 60	4	J6B	135022						
FORD COURIER Kasten (J5_ , J3_)	1.3	02.1996 -	1299	KW 44 / PS 60	4	J4C	135022						
FORD ESCORT ,95 Express (AVL)	1.4	01.1995 -	1391	KW 54 / PS 73	4	F4B	135000						
FORD ESCORT ,95 Express (AVL)	1.8 Turbo D	12.1995 - 06.2001	1753	KW 51 / PS 70	4	RVA	135027						
FORD ESCORT CLASSIC (AAL, ABL)	1.6 16V	10.1998 - 07.2000	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E	135019						
FORD ESCORT CLASSIC (AAL, ABL)	1.8 TD	10.1998 - 07.2000	1753	KW 66 / PS 90	4	RFD; RFK	135027						
FORD ESCORT CLASSIC Turnier (ANL)	1.6 16V	02.1999 - 07.2000	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E	135019						
FORD ESCORT CLASSIC Turnier (ANL)	1.8 TD	02.1999 - 07.2000	1753	KW 66 / PS 90	4	RFD; RFK	135027						
FORD ESCORT V (GAL)	1.8 16V XR3i	02.1992 - 12.1992	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD ESCORT V Cabriolet (ALL)	1.8 16V XR3i	02.1992 - 12.1992	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD ESCORT V Kombi (GAL, AVL)	1.8 16V	02.1992 - 12.1992	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD ESCORT VI (GAL)	1.4	09.1992 - 01.1995	1391	KW 52 / PS 71	4	F6F; F6G	135000						
FORD ESCORT VI (GAL)	1.4	01.1994 - 01.1995	1391	KW 55 / PS 75	4	F4B; FUH	135000						
FORD ESCORT VI (GAL)	1.6 i 16V	09.1992 - 01.1995	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E	135000						
FORD ESCORT VI (GAL)	1.6 i 16V	01.1994 - 01.1995	1597	KW 65 / PS 88	4	L1H	135000						
FORD ESCORT VI (GAL)	1.8 i 16V	09.1992 - 01.1995	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD ESCORT VI (GAL)	1.8 XR3i 16V 4x4	08.1993 - 01.1995	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD ESCORT VI Cabriolet (ALL)	1.4 i	07.1993 - 01.1995	1391	KW 55 / PS 75	4	F4B	135000						
FORD ESCORT VI Cabriolet (ALL)	1.6 16V XR3i	12.1992 - 01.1995	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E	135000						
FORD ESCORT VI Cabriolet (ALL)	1.6 i 16V	02.1994 - 01.1995	1597	KW 65 / PS 88	4	L1H	135000						
FORD ESCORT VI Kombi (GAL)	1.4	01.1994 - 01.1995	1391	KW 55 / PS 75	4	F4B; FUH	135000						







Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
FORD	ESCORT VI Kombi (GAL)	1.6 i 16V	09.1992 - 01.1995	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E	135000						
FORD	ESCORT VI Kombi (GAL)	1.6 i 16V	01.1994 - 01.1995	1597	KW 65 / PS 88	4	L1H	135000						
FORD	ESCORT VI Kombi (GAL)	1.8 i 16V	01.1993 - 01.1995	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD	ESCORT VI Stufenheck (GAL)	1.4	08.1993 - 01.1995	1391	KW 55 / PS 75	4	F4B; FUH	135000						
FORD	ESCORT VI Stufenheck (GAL)	1.6 i 16V	01.1994 - 01.1995	1597	KW 65 / PS 88	4	L1H	135000						
FORD	ESCORT VI Stufenheck (GAL)	1.6 i 16V	08.1993 - 01.1995	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E; L1K	135000						
FORD	ESCORT VI Stufenheck (GAL)	1.8 i 16V	08.1993 - 01.1995	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD	ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	1.3	01.1995 - 10.1998	1299	KW 44 / PS 60	4	J4B; J6A	135022						
FORD	ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	1.4	01.1995 - 10.1998	1391	KW 55 / PS 75	4	F4B	135000						
FORD	ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	1.6 16V	01.1995 - 10.1998	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E	135019						
FORD	ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	1.6 16V 4x4	01.1995 - 10.1998	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E	135019						
FORD	ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	1.6 i 16V	01.1995 - 08.1995	1597	KW 65 / PS 88	4	L1H	135000						
FORD	ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	1.8 16V	01.1995 - 10.1998	1796	KW 85 / PS 115	4	RKC	135002	135027					
FORD	ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	1.8 16V	01.1995 - 08.1995	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD	ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	1.8 TD	01.1995 - 10.1998	1753	KW 66 / PS 90	4	RFD; RFK	135027						
FORD	ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)	1.8 Turbo D	12.1995 - 10.1998	1753	KW 51 / PS 70	4	RVA	135027						
FORD	ESCORT VII Cabriolet (ALL)	1.4	02.1995 - 08.1998	1391	KW 55 / PS 75	4	F4B	135000						
FORD	ESCORT VII Cabriolet (ALL)	1.6 16V XR3i	02.1995 - 12.1996	1597	KW 65 / PS 88	4	L1H	135000	135019					
FORD	ESCORT VII Cabriolet (ALL)	1.6 16V XR3i	02.1995 - 09.1999	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E	135019						
FORD	ESCORT VII Cabriolet (ALL)	1.8 16V XR3i	02.1995 - 08.2000	1796	KW 96 / PS 130	4	RQB	135002						
FORD	ESCORT VII Cabriolet (ALL)	1.8 16V XR3i	02.1995 - 08.1998	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD	ESCORT VII Cabriolet (ALL)	1.8 16V XR3i	10.1995 - 08.1998	1796	KW 85 / PS 115	4	RKC	135027						
FORD	ESCORT VII Cabriolet (ALL)	1.8 TD	09.1995 - 08.1998	1753	KW 66 / PS 90	4	RFD; RFK	135027						
FORD	ESCORT VII Cabriolet (ALL)	1.8 Turbo D	10.1996 - 08.1999	1753	KW 51 / PS 70	4	RVA	135027						
FORD	ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)	1.3	01.1995 - 10.1998	1299	KW 44 / PS 60	4	J4B; J6A	135022						
FORD	ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)	1.4	01.1995 - 02.1999	1391	KW 55 / PS 75	4	F4B; FUH	135000						
FORD	ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)	1.6 16V	01.1995 - 02.1999	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E	135019						
FORD	ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)	1.6 i 16V	01.1995 - 08.1995	1597	KW 65 / PS 88	4	L1H	135000						
FORD	ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)	1.8 16V	01.1995 - 02.1999	1796	KW 85 / PS 115	4	RKC	135002	135027					
FORD	ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)	1.8 16V	01.1995 - 08.1995	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD	ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)	1.8 TD	01.1995 - 02.1999	1753	KW 66 / PS 90	4	RFD; RFK	135027						
FORD	ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)	1.8 Turbo D	12.1995 - 02.1999	1753	KW 51 / PS 70	4	RVA	135027						
FORD	ESCORT VII Stufenheck (GAL, AFL)	1.3	01.1995 - 02.1999	1299	KW 44 / PS 60	4	J4B; J6A	135022						
FORD	ESCORT VII Stufenheck (GAL, AFL)	1.4	01.1995 - 02.1999	1391	KW 55 / PS 75	4	F4B; FUH	135000						
FORD	ESCORT VII Stufenheck (GAL, AFL)	1.6 i 16V	01.1995 - 08.1995	1597	KW 65 / PS 88	4	L1H	135000						
FORD	ESCORT VII Stufenheck (GAL, AFL)	1.6 i 16V	01.1995 - 02.1999	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E; L1K	135019						
FORD	ESCORT VII Stufenheck (GAL, AFL)	1.8 16V	01.1995 - 08.1995	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD	ESCORT VII Stufenheck (GAL, AFL)	1.8 16V	01.1995 - 02.1999	1796	KW 85 / PS 115	4	RKC	135027						
FORD	ESCORT VII Stufenheck (GAL, AFL)	1.8 TD	01.1995 - 10.1998	1753	KW 66 / PS 90	4	RFD; RFK	135027						
FORD	ESCORT VII Stufenheck (GAL, AFL)	1.8 Turbo D	12.1995 - 02.1999	1753	KW 51 / PS 70	4	RVA	135027						
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.1	03.1989 - 12.1995	1119	KW 40 / PS 55	4	GUD; GUE	135022						
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.1	03.1989 - 12.1995	1119	KW 37 / PS 50	4	G6A	135022						
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.0	03.1989 - 12.1995	1001	KW 33 / PS 45	4	TLB	135022						
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.3 KAT	05.1991 - 01.1997	1299	KW 44 / PS 60	4	J6B	135022						
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.4 KAT	03.1989 - 12.1995	1391	KW 54 / PS 73	4	F4A	135000						
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.6 i 16V	01.1994 - 12.1995	1597	KW 65 / PS 88	4	L1G	135000						
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.8 16V	02.1992 - 12.1995	1796	KW 77 / PS 105	4	RDB	135002						
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.8 XR2i 16V	02.1992 - 12.1995	1796	KW 96 / PS 130	4	RQC	135002						
FORD	FIESTA IV (JA_, JB_)	1.25 i 16V	08.1995 - 01.2002	1242	KW 55 / PS 75	4	DHA; DHB; DHC; DHD; DHE; DHF; DHG	135022						
FORD	FIESTA IV (JA_, JB_)	1.3 i	08.1995 - 01.2002	1299	KW 37 / PS 50	4	JJA; JJC; JJE; JJJ; JJK; JJM	135022						
FORD	FIESTA IV (JA_, JB_)	1.3 i	08.1995 - 01.2002	1299	KW 44 / PS 60	4	J4C; J4J; J4L; J4Q; J4R; J4T	135022						
FORD	FIESTA VI	1.4 TDCi	07.2010 -	1399	KW 51 / PS 70	4	F6JD	135089						
FORD	FIESTA VI	1.4 TDCi	01.2009 -	1399	KW 50 / PS 68	4	F6JB	135089						
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.8 TDCi	03.2001 - 11.2004	1753	KW 85 / PS 115	4	F9DA; F9DB	135084						
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.8 TDCi	08.2002 - 11.2004	1753	KW 74 / PS 100	4	FFDA	135084						
FORD	FOCUS C-MAX	1.6 TDCi	10.2003 - 03.2007	1560	KW 80 / PS 109	4	G8DA; G8DB	135088						
FORD	FOCUS C-MAX	1.6 TDCi	02.2005 - 03.2007	1560	KW 66 / PS 90	4	HHDA; HHDB	135088						
FORD	FOCUS C-MAX	1.8 TDCi	01.2005 - 03.2007	1753	KW 85 / PS 115	4	KKDA	135084						
FORD	FOCUS II (DA_)	1.6 TDCi	11.2004 -	1560	KW 80 / PS 109	4	G8DA; G8DB; G8DD; G8DE; G8DF	135088						
FORD	FOCUS II (DA_)	1.6 TDCi	01.2005 -	1560	KW 66 / PS 90	4	GPDA; GPDC; HHDA; HHDB	135088						
FORD	FOCUS II (DA_)	1.6 Ti	11.2004 -	1596	KW 85 / PS 115	4	HXDA; HXDB	135081						
FORD	FOCUS II (DA_)	2.0 TDCi	11.2004 -	1997	KW 100 / PS 136	4	G6DA; G6DB; G6DD	135088						
FORD	FOCUS II (DA_)	2.0 TDCi	02.2008 -	1997	KW 81 / PS 110	4	IXDA	135088						
FORD	FOCUS II Kombi (DAW_)	1.6 TDCi	11.2004 -	1560	KW 80 / PS 109	4	G8DA; G8DB; G8DD; G8DE; G8DF	135088						
FORD	FOCUS II Kombi (DAW_)	1.6 TDCi	11.2004 -	1560	KW 66 / PS 90	4	GPDA; GPDC; HHDA; HHDB	135088						
FORD	FOCUS II Kombi (DAW_)	1.6 Ti	11.2004 -	1596	KW 85 / PS 115	4	HXDA; HXDB	135081						
FORD	FOCUS II Kombi (DAW_)	1.8 TDCi	11.2004 -	1753	KW 85 / PS 115	4	KKDA; KKDB	135084						



Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
FORD	FOCUS II Kombi (DAW_)	2.0 TDCi	11.2004 -	1997	KW 100 / PS 136	4	G6DA; G6DB; G6DD	135088						
FORD	FOCUS II Kombi (DAW_)	2.0 TDCi	02.2008 -	1997	KW 81 / PS 110	4	IXDA	135088						
FORD	FOCUS II Stufenheck (DA_)	1.6 TDCi	04.2005 -	1560	KW 66 / PS 90	4	HHDA; HHDB	135088						
FORD	FOCUS II Stufenheck (DA_)	1.6 TDCi	04.2005 -	1560	KW 80 / PS 109	4	G8DA; G8DB; G8DD; G8DE; G8DF	135088						
FORD	FOCUS II Stufenheck (DA_)	1.6 Ti	04.2005 -	1596	KW 85 / PS 115	4	HXDA; HXDB	135081						
FORD	FOCUS II Stufenheck (DA_)	1.8 TDCi	04.2005 -	1753	KW 85 / PS 115	4	KKDA; KKDB	135084						
FORD	FOCUS II Stufenheck (DA_)	2.0 TDCi	04.2005 -	1997	KW 100 / PS 136	4	G6DA; G6DB; G6DD	135088						
FORD	FOCUS II Stufenheck (DA_)	2.0 TDCi	02.2008 -	1997	KW 81 / PS 110	4	IXDA	135088						
FORD	FOCUS Kombi (DNW)	1.8 TDCi	03.2001 - 11.2004	1753	KW 85 / PS 115	4	F9DA; F9DB	135084						
FORD	FOCUS Kombi (DNW)	1.8 TDCi	08.2002 - 11.2004	1753	KW 74 / PS 100	4	FFDA	135084						
FORD	FOCUS Stufenheck (DFW)	1.8 TDCi	03.2001 - 11.2004	1753	KW 85 / PS 115	4	F9DA; F9DB	135084						
FORD	FOCUS Stufenheck (DFW)	1.8 TDCi	08.2002 - 11.2004	1753	KW 74 / PS 100	4	FFDA	135084						
FORD	GALAXY	1.8 TDCi	05.2006 -	1753	KW 74 / PS 100	4	FFWA	135087						
FORD	GALAXY	1.8 TDCi	05.2006 -	1753	KW 92 / PS 125	4	QYWA	135087						
FORD	GALAXY	2.0 TDCi	05.2006 -	1997	KW 96 / PS 130	4	AZWA	135087						
FORD	GALAXY	2.0 TDCi	05.2006 -	1997	KW 103 / PS 140	4	QXWA; QXWB; QXWC; UFWA	135087						
FORD	GALAXY	2.0 TDCi	11.2007 -	1997	KW 85 / PS 115	4	KLWA; TYWA	135087						
FORD	GALAXY (WGR)	1.9 TDI	03.1995 - 05.2006	1896	KW 66 / PS 90	4	IZ; AHU; ANU	138950	138951					
FORD	GALAXY (WGR)	1.9 TDI	08.1997 - 04.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950	138951					
FORD	GALAXY (WGR)	1.9 TDI	04.2000 - 05.2006	1896	KW 85 / PS 115	4	AUY	138951						
FORD	GALAXY (WGR)	2.0 i	11.1995 - 05.2006	1998	KW 85 / PS 116	4	NSE; ZVSA	135027						
FORD	GALAXY (WGR)	2.3 16V	01.1997 - 05.2006	2295	KW 107 / PS 146	4	E5SA; Y5B	135027						
FORD	GRAND C-MAX	1.6	12.2010 -	1596	KW 77 / PS 105	4		135088						
FORD	GRAND C-MAX	1.6	12.2010 -	1596	KW 92 / PS 125	4		135088						
FORD	GRAND C-MAX	1.6 EcoBoost	12.2010 -	1596	KW 110 / PS 150	4		135088						
FORD	GRAND C-MAX	1.6 EcoBoost	12.2010 -	1596	KW 134 / PS 182	4		135088						
FORD	GRAND C-MAX	1.6 TDCi	12.2010 -	1560	KW 70 / PS 95	4		135088						
FORD	GRAND C-MAX	1.6 TDCi	12.2010 -	1560	KW 85 / PS 115	4	T1DA	135088						
FORD	GRAND C-MAX	2.0 TDCi	12.2010 -	1997	KW 120 / PS 163	4		135088						
FORD	GRAND C-MAX	2.0 TDCi	02.2011 -	1997	KW 85 / PS 115	4		135088						
FORD	GRAND C-MAX	2.0 TDCi	02.2011 -	1997	KW 103 / PS 140	4		135088						
FORD	KUGA	2.0 TDCi	03.2008 -	1997	KW 100 / PS 136	4	G6DG; UKDA	135088						
FORD	KUGA	2.0 TDCi 4x4	03.2008 -	1997	KW 100 / PS 136	4	G6DG; UKDA	135088						
FORD	KUGA	2.0 TDCi 4x4	03.2010 -	1997	KW 120 / PS 163	4		135088						
FORD	MAVERICK	2.3 16V	03.2004 -	2261	KW 110 / PS 150	4	GZ	135081						
FORD	MAVERICK	3.0 V6 24V	03.2004 -	2967	KW 149 / PS 203	6	AJ	135081						
FORD	MONDEO I (GBP)	1.6 i 16V	02.1993 - 08.1996	1597	KW 66 / PS 90	4	L1F	135027						
FORD	MONDEO I (GBP)	1.6 i 16V	07.1994 - 08.1996	1597	KW 65 / PS 88	4	L1J	135027						
FORD	MONDEO I (GBP)	1.8 i 16V	02.1993 - 08.1996	1796	KW 85 / PS 115	4	RKA	135027						
FORD	MONDEO I (GBP)	1.8 i 16V	07.1994 - 08.1996	1796	KW 82 / PS 112	4	RKB	135027						
FORD	MONDEO I (GBP)	1.8 i 16V 4x4	02.1993 - 08.1996	1796	KW 85 / PS 115	4	RKA	135027						
FORD	MONDEO I (GBP)	1.8 TD	06.1993 - 08.1996	1753	KW 65 / PS 88	4	RFM; RFN	135027						
FORD	MONDEO I (GBP)	1.8 TD	10.1995 - 08.1996	1753	KW 66 / PS 90	4	RFM; RFN	135027						
FORD	MONDEO I Kombi (BNP)	1.6 i 16V	04.1993 - 08.1996	1597	KW 66 / PS 90	4	L1F	135027						
FORD	MONDEO I Kombi (BNP)	1.6 i 16V	07.1994 - 08.1996	1597	KW 65 / PS 88	4	L1J	135027						
FORD	MONDEO I Kombi (BNP)	1.8 i 16V	04.1993 - 08.1996	1796	KW 85 / PS 115	4	RKA	135027						
FORD	MONDEO I Kombi (BNP)	1.8 i 16V	07.1994 - 08.1996	1796	KW 82 / PS 112	4	RKB	135027						
FORD	MONDEO I Kombi (BNP)	1.8 i 16V 4x4	04.1993 - 08.1996	1796	KW 85 / PS 115	4	RKA	135027						
FORD	MONDEO I Kombi (BNP)	1.8 TD	06.1993 - 08.1996	1753	KW 65 / PS 88	4	RFM; RFN	135027						
FORD	MONDEO I Kombi (BNP)	1.8 TD	11.1995 - 08.1996	1753	KW 66 / PS 90	4	RFM; RFN	135027						
FORD	MONDEO I Stufenheck (GBP)	1.6 i 16V	02.1993 - 08.1996	1597	KW 66 / PS 90	4	L1F	135027						
FORD	MONDEO I Stufenheck (GBP)	1.6 i 16V	07.1994 - 08.1996	1597	KW 65 / PS 88	4	L1J	135027						
FORD	MONDEO I Stufenheck (GBP)	1.8 i 16V	02.1993 - 08.1996	1796	KW 85 / PS 115	4	RKA	135027						
FORD	MONDEO I Stufenheck (GBP)	1.8 i 16V	01.1994 - 08.1996	1796	KW 82 / PS 112	4	RKB	135027						
FORD	MONDEO I Stufenheck (GBP)	1.8 TD	06.1993 - 08.1996	1753	KW 65 / PS 88	4	RFM; RFN	135027						
FORD	MONDEO I Stufenheck (GBP)	1.8 TD	10.1995 - 08.1996	1753	KW 66 / PS 90	4	RFM; RFN	135027						
FORD	MONDEO II (BAP)	1.6 i	09.1996 - 11.2000	1597	KW 66 / PS 90	4	L1J	135027						
FORD	MONDEO II (BAP)	1.8 i	09.1996 - 11.2000	1796	KW 85 / PS 115	4	RKB; RKF; RKH; RKJ; RKK	135027						
FORD	MONDEO II (BAP)	2.0 i	09.1996 - 11.2000	1988	KW 96 / PS 131	4	NGA; NGB; NGC; NGD	135027						
FORD	MONDEO II Kombi (BNP)	1.6 i	09.1996 - 11.2000	1597	KW 66 / PS 90	4	L1J	135027						
FORD	MONDEO II Kombi (BNP)	1.8 i	09.1996 - 11.2000	1796	KW 85 / PS 115	4	RKB; RKF; RKH; RKJ; RKK	135027						
FORD	MONDEO II Kombi (BNP)	2.0 i	09.1996 - 11.2000	1988	KW 96 / PS 131	4	NGA; NGB; NGC; NGD	135027						
FORD	MONDEO II Stufenheck (BFP)	1.6 i	09.1996 - 11.2000	1597	KW 66 / PS 90	4	L1J	135027						
FORD	MONDEO II Stufenheck (BFP)	1.8 i	09.1996 - 11.2000	1796	KW 85 / PS 115	4	RKB; RKF; RKH; RKJ; RKK	135027						
FORD	MONDEO II Stufenheck (BFP)	2.0 i	09.1996 - 11.2000	1988	KW 96 / PS 131	4	NGA; NGB; NGC; NGD	135027						
FORD	MONDEO IV	1.6 TDCi	02.2011 -	1560	KW 85 / PS 115	4		135088						
FORD	MONDEO IV	1.6 Ti	03.2007 -	1596	KW 81 / PS 110	4	RHBA	135081						


Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
							1	2	3	4	5	6	7
FORD MONDEO IV	1.6 Ti	03.2007 -	1596	KW 92 / PS 125	4	PNBA	135081						
FORD MONDEO IV	1.8 TDCi	03.2007 -	1753	KW 74 / PS 100	4	FFBA	135087						
FORD MONDEO IV	2.0 TDCi	03.2007 -	1997	KW 96 / PS 130	4	AZBA	135087						
FORD MONDEO IV	2.0 TDCi	03.2007 -	1997	KW 103 / PS 140	4	QXBB; UFBA	135087						
FORD MONDEO IV	2.0 TDCi	11.2007 -	1997	KW 85 / PS 115	4	KLBA; LPBA; TYBA	135087						
FORD MONDEO IV	2.2 TDCi	03.2008 -	2179	KW 129 / PS 175	4	Q4BA	135087						
FORD MONDEO IV	2.2 TDCi	07.2010 -	2179	KW 147 / PS 200	4		135088						
FORD MONDEO IV Stufenheck	1.6 Ti	03.2007 -	1596	KW 92 / PS 125	4	PNBA	135089						
FORD MONDEO IV Stufenheck	2.0 TDCi	03.2007 -	1997	KW 96 / PS 130	4	AZBA	135087						
FORD MONDEO IV Stufenheck	2.0 TDCi	03.2007 -	1997	KW 103 / PS 140	4	QXBB; UFBA	135087						
FORD MONDEO IV Stufenheck	2.0 TDCi	11.2007 -	1997	KW 85 / PS 115	4	KLBA; LPBA; TYBA	135087						
FORD MONDEO IV Stufenheck	2.2 TDCi	03.2008 -	2179	KW 129 / PS 175	4	Q4BA	135087						
FORD MONDEO IV Turnier	1.6 TDCi	02.2011 -	1560	KW 85 / PS 115	4		135088						
FORD MONDEO IV Turnier	1.6 Ti	03.2007 -	1596	KW 81 / PS 110	4	RHBA	135081						
FORD MONDEO IV Turnier	1.6 Ti	03.2007 -	1596	KW 92 / PS 125	4	PNBA	135081						
FORD MONDEO IV Turnier	1.8 TDCi	03.2007 -	1753	KW 74 / PS 100	4	FFBA	135087						
FORD MONDEO IV Turnier	2.0 TDCi	03.2007 -	1997	KW 96 / PS 130	4	AZBA	135087						
FORD MONDEO IV Turnier	2.0 TDCi	03.2007 -	1997	KW 103 / PS 140	4	QXBB; UFBA	135087						
FORD MONDEO IV Turnier	2.0 TDCi	11.2007 -	1997	KW 85 / PS 115	4	KLBA; LPBA; TYBA	135087						
FORD MONDEO IV Turnier	2.2 TDCi	03.2008 -	2179	KW 129 / PS 175	4	Q4BA	135087						
FORD MONDEO IV Turnier	2.2 TDCi	07.2010 -	2179	KW 147 / PS 200	4		135088						
FORD ORION III (GAL)	1.6 i 16V	07.1992 - 12.1993	1597	KW 66 / PS 90	4	L1E; L1K	135000						
FORD ORION III (GAL)	1.8 i 16V	02.1992 - 12.1993	1796	KW 77 / PS 105	4	RDA	135002						
FORD PUMA (EC_)	1.7 16V	03.1997 -	1679	KW 92 / PS 125	4	MHA; MHB	135027						
FORD PUMA (EC_)	ST 160	06.1999 -	1679	KW 118 / PS 160	4		135027						
FORD SCORPIO II (GFR, GGR)	2.0 i	10.1994 - 08.1998	1998	KW 85 / PS 115	4	NSD	135027						
FORD SCORPIO II (GFR, GGR)	2.0 i 16V	10.1994 - 08.1998	1998	KW 100 / PS 136	4	N3A	135027						
FORD SCORPIO II (GFR, GGR)	2.3 i 16V	06.1996 - 08.1998	2295	KW 108 / PS 147	4	Y5A	135027						
FORD SCORPIO II Kombi (GFR, GGR)	2.0 i	10.1994 - 08.1998	1998	KW 85 / PS 115	4	NSD	135027						
FORD SCORPIO II Kombi (GFR, GGR)	2.0 i 16V	10.1994 - 08.1998	1998	KW 100 / PS 136	4	N3A	135027						
FORD SCORPIO II Kombi (GFR, GGR)	2.3 i 16V	06.1996 - 08.1998	2295	KW 108 / PS 147	4	Y5A	135027						
FORD S-MAX	1.8 TDCi	05.2006 -	1753	KW 92 / PS 125	4	QYWA	135087						
FORD S-MAX	2.0 TDCi	05.2006 -	1997	KW 96 / PS 130	4	AZWA	135087						
FORD S-MAX	2.0 TDCi	05.2006 -	1997	KW 103 / PS 140	4	QXWA; QXWB; QXWC; UFWA	135087						
FORD S-MAX	2.0 TDCi	11.2007 -	1997	KW 85 / PS 115	4	KLWA; TYWA	135087						
FORD TOURNEO CONNECT	1.8 Di	06.2002 -	1753	KW 55 / PS 75	4	BHPA; P7PA; P7PB; R2PA	135087						
FORD TOURNEO CONNECT	1.8 TDCi	08.2006 -	1753	KW 81 / PS 110	4	RWPA; RWPC; RWPD	135087						
FORD TOURNEO CONNECT	1.8 Turbo Di	06.2002 -	1753	KW 66 / PS 90	4	HCPA; HCPB; P9PA; P9PB; P9PC; P9PD	135087						
FORD TRANSIT Bus	2.2 TDCi	04.2006 -	2198	KW 63 / PS 85	4	P8FA; P8FB	135087						
FORD TRANSIT Bus	2.2 TDCi	04.2006 -	2198	KW 81 / PS 110	4	QVFA	135087						
FORD TRANSIT Bus	2.2 TDCi	04.2006 -	2198	KW 96 / PS 130	4	QWFA	135087						
FORD TRANSIT Bus	2.2 TDCi	10.2007 -	2198	KW 103 / PS 140	4	PGFA; PGFB	135087						
FORD TRANSIT Bus	2.4 TDCi	04.2006 -	2402	KW 85 / PS 115	4	JXFA; JXFC	135087						
FORD TRANSIT Bus	2.4 TDCi	04.2006 -	2402	KW 74 / PS 100	4	PHFA; PHFC	135087						
FORD TRANSIT Bus	2.4 TDCi 4x4	11.2006 -	2402	KW 103 / PS 140	4	H9FB	135087						
FORD TRANSIT Bus	3.2 TDCi	02.2008 -	3199	KW 147 / PS 200	5	SAFA; SAFB	135087						
FORD TRANSIT Bus (E_)	2.0	09.1995 - 03.2000	1998	KW 84 / PS 114	4	NSF; NSG	135027						
FORD TRANSIT CONNECT (P65_, P70_, P80_)	1.8 Di	06.2002 -	1753	KW 55 / PS 75	4	BHPA; P7PA; P7PB; R2PA	135087						
FORD TRANSIT CONNECT (P65_, P70_, P80_)	1.8 TDCi	06.2002 -	1753	KW 66 / PS 90	4	HCPA; HCPB; P9PA; P9PB; P9PC; P9PD; R3PA	135087						
FORD TRANSIT CONNECT (P65_, P70_, P80_)	1.8 TDCi	08.2006 -	1753	KW 81 / PS 110	4	RWPA; RWPC; RWPD	135087						
FORD TRANSIT Kasten	2.2 TDCi	04.2006 -	2198	KW 81 / PS 110	4	QVFA	135087						
FORD TRANSIT Kasten	2.2 TDCi	04.2006 -	2198	KW 96 / PS 130	4	QWFA	135087						
FORD TRANSIT Kasten	2.2 TDCi	04.2006 -	2198	KW 63 / PS 85	4	P8FA; P8FB	135087						
FORD TRANSIT Kasten	2.2 TDCi	10.2007 -	2198	KW 103 / PS 140	4	PGFA; PGFB	135087						
FORD TRANSIT Kasten	2.4 TDCi	04.2006 -	2402	KW 85 / PS 115	4	JXFA; JXFC	135087						
FORD TRANSIT Kasten	2.4 TDCi	04.2006 -	2402	KW 74 / PS 100	4	PHFA; PHFC	135087						
FORD TRANSIT Kasten	2.4 TDCi 4x4	11.2006 -	2402	KW 103 / PS 140	4	H9FB	135087						
FORD TRANSIT Kasten	3.2 TDCi	09.2007 -	3199	KW 147 / PS 200	5	SAFA; SAFB	135087						
FORD TRANSIT Kasten (E_)	2.0	06.1994 - 03.2000	1998	KW 84 / PS 114	4	NSF; NSG	135027						
FORD TRANSIT Pritsche/Fahrgestell	2.2 TDCi	04.2006 -	2198	KW 81 / PS 110	4	QVFA	135087						
FORD TRANSIT Pritsche/Fahrgestell	2.2 TDCi	04.2006 -	2198	KW 63 / PS 85	4	P8FA; P8FB	135087						
FORD TRANSIT Pritsche/Fahrgestell	2.2 TDCi	04.2006 -	2198	KW 96 / PS 130	4	QWFA	135087						
FORD TRANSIT Pritsche/Fahrgestell	2.2 TDCi	10.2007 -	2198	KW 103 / PS 140	4	PGFA; PGFB	135087						
FORD TRANSIT Pritsche/Fahrgestell	2.4 TDCi	04.2006 -	2402	KW 74 / PS 100	4	PHFA; PHFC	135087						
FORD TRANSIT Pritsche/Fahrgestell	2.4 TDCi	04.2006 -	2402	KW 85 / PS 115	4	JXFA; JXFC	135087						
FORD TRANSIT Pritsche/Fahrgestell	2.4 TDCi 4x4	11.2006 -	2402	KW 103 / PS 140	4	H9FB	135087						
FORD TRANSIT Pritsche/Fahrgestell	3.2 TDCi	09.2007 -	3199	KW 147 / PS 200	5	SAFA; SAFB	135087						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
FORD	TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (E_)	2.0	08.1994 - 03.2000	1998	KW 84 / PS 114	4	NSF; NSG	135027						
FORD	TRANSIT TOURNEO	2.0	11.1994 - 12.2000	1998	KW 84 / PS 114	4	NSH	135027						
FORD	TRANSIT TOURNEO	2.2 TDCi	07.2006 -	2198	KW 81 / PS 110	4	QVFA	135087						
FORD	TRANSIT TOURNEO	2.2 TDCi	07.2006 -	2198	KW 96 / PS 131	4	QWFA	135087						
FORD	TRANSIT TOURNEO	2.2 TDCi	10.2007 -	2198	KW 103 / PS 140	4	PGFA; PGFB	135087						
HOLDEN	ASTRA Cabriolet (TS)	2.0 i Turbo	06.2002 - 07.2004	1998	KW 147 / PS 192	4	Z 20 LER; Z 20 LET	138372						
HOLDEN	ASTRA Schrägheck (TS)	1.8 i	02.1998 - 08.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						
HOLDEN	ASTRA Schrägheck (TS)	1.8 i	09.2000 - 10.2004	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
HOLDEN	ASTRA Stufenheck (TS)	1.8 i	09.2000 - 10.2004	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
HOLDEN	BARINA Schrägheck (XC)	1.8 SRi	09.2000 - 02.2005	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
HOLDEN	VIVA Kombi (JF)	1.8 i	03.2005 - 12.2007	1796	KW 89 / PS 121	4	F18D3	138372						
HOLDEN	VIVA Schrägheck (JF)	1.8 i	03.2005 - 12.2007	1796	KW 89 / PS 121	4	F18D3	138372						
HOLDEN	VIVA Stufenheck (JF)	1.8 i	03.2005 - 12.2007	1796	KW 89 / PS 121	4	F18D3	138372						
HONDA	ACCORD IX (CU)	2.2 i-DTEC	07.2008 -	2199	KW 110 / PS 150	4	N22B1	135072						
HONDA	ACCORD IX TOURER	2.2 i-DTEC	07.2008 -	2199	KW 110 / PS 150	4	N22B1	135072						
HONDA	CIVIC VIII Hatchback (FN, FK)	1.8	01.2006 -	1799	KW 103 / PS 140	4	R18A2	135010						
HONDA	CIVIC VIII Hatchback (FN, FK)	2.2 CTDi	01.2006 -	2204	KW 103 / PS 140	4	N22A2	135072						
HONDA	CR-V II (RD_)	2.2 CTDi	02.2005 - 09.2006	2204	KW 103 / PS 140	4	N22A2	135072						
HONDA	CR-V III	2.2 i-CTDi	01.2007 -	2204	KW 103 / PS 140	4	N22A2	135072						
HONDA	CR-V III	2.2 i-DTEC	01.2007 -	2199	KW 110 / PS 150	4	N22B3	135072						
HUMMER	HUMMER H3	5.3 V8	10.2008 -	5328	KW 224 / PS 305	8	LH8	135073						
INFINITI	M (Y51)	35h	04.2011 -	3498	KW 225 / PS 306	6		135003						
INFINITI	QX4	3.3	01.1997 -	3275	KW 125 / PS 170	6	VG33E	135005						
ISUZU	RODEO	2.5 4x4	01.2005 -	2499	KW 100 / PS 136	4	4JK1-TC	135010						
JEEP	CHEROKEE (KJ)	2.8 CRD	11.2002 -	2776	KW 110 / PS 150	4		135011						
JEEP	CHEROKEE (KJ)	2.8 CRD	11.2004 -	2776	KW 120 / PS 163	4	ENR	135011						
JEEP	CHEROKEE (KK)	2.8 CRD	05.2008 -	2777	KW 130 / PS 177	4	ENS	135011						
JEEP	WRANGLER III (JK)	2.8 CRD	04.2007 -	2777	KW 130 / PS 177	4	ENS	135011						
LANCIA	DEDRA (835)	1.8 16V LE	03.1996 - 07.1999	1747	KW 83 / PS 113	4	182 A2.000	135050						
LANCIA	DEDRA (835)	1.8 GT 16V	03.1996 - 07.1999	1747	KW 96 / PS 131	4	183 A1.000	135050						
LANCIA	DEDRA SW (835)	1.8 16V LE	03.1996 - 07.1999	1747	KW 83 / PS 113	4	182 A2.000	135050						
LANCIA	DEDRA SW (835)	1.8 GT 16V	03.1996 - 07.1999	1747	KW 96 / PS 131	4	183 A1.000	135050						
LANCIA	DEDRA SW (835)	2.0 Integrale	07.1994 - 07.1999	1995	KW 102 / PS 139	4	836 A3.000	135050						
LANCIA	DEDRA SW (835)	2.0 16V	07.1994 - 07.1999	1995	KW 102 / PS 139	4	836 A3.000	135050						
LANCIA	DELTA II (836)	1.8 i.e. 16V	03.1996 - 08.1999	1747	KW 83 / PS 113	4	182 A2.000	135050						
LANCIA	KAPPA (838A)	2.4 JTD	06.1998 - 10.2001	2387	KW 100 / PS 136	5	838 A8.000	138353						
LANCIA	KAPPA Coupe (838)	2.4 20V	11.1996 - 03.2001	2446	KW 129 / PS 175	5	838 A2.000	138353						
LANCIA	KAPPA SW (838B)	2.0 20V	07.1996 - 10.2001	1998	KW 114 / PS 155	5	838 A6.000	138353						
LANCIA	KAPPA SW (838B)	2.4 20V	07.1996 - 10.2001	2446	KW 129 / PS 175	5	838 A2.000	138353						
LANCIA	KAPPA SW (838B)	2.4 JTD	06.1998 - 10.2001	2387	KW 100 / PS 136	5	838 A8.000	138353						
LANCIA	LYBRA (839AX)	1.6 16V	07.1999 -	1581	KW 76 / PS 103	4	182 A4.000	138353						
LANCIA	LYBRA (839AX)	1.8 16V	07.1999 -	1747	KW 96 / PS 131	4	839 A4.000; 839 A7.000; 839 A9.000	138353						
LANCIA	LYBRA (839AX)	1.9 JTD	09.2000 - 05.2001	1910	KW 81 / PS 110	4	AR 37101	138367	138967					
LANCIA	LYBRA (839AX)	1.9 JTD	05.2001 -	1910	KW 85 / PS 116	4	937 A2.000	138367	138967					
LANCIA	LYBRA (839AX)	1.9 JTD	07.1999 - 09.2000	1910	KW 77 / PS 105	4	AR 32302	138353						
LANCIA	LYBRA (839AX)	2.0 20V	09.2000 -	1998	KW 110 / PS 150	5	185 A8.000	138367	138967					
LANCIA	LYBRA (839AX)	2.0 20V	07.1999 - 09.2000	1998	KW 113 / PS 154	5	182 B7.000	138353						
LANCIA	LYBRA (839AX)	2.4 JTD	09.2000 - 05.2002	2387	KW 103 / PS 140	5	839 A6.000	138367	138967					
LANCIA	LYBRA (839AX)	2.4 JTD	05.2002 -	2387	KW 110 / PS 150	5	841 C.000	138367	138967					
LANCIA	LYBRA (839AX)	2.4 JTD	07.1999 - 09.2000	2387	KW 99 / PS 135	5	839 A5.000; AR 32501	138353						
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	1.6 16V	07.1999 -	1581	KW 76 / PS 103	4	182 A4.000	138353						
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	1.8 16V	07.1999 -	1747	KW 96 / PS 131	4	839 A4.000; 839 A7.000	138353						
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	1.9 JTD	09.2000 - 05.2001	1910	KW 81 / PS 110	4	AR 37101	138367	138967					
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	1.9 JTD	05.2001 -	1910	KW 85 / PS 116	4	937 A2.000	138367	138967					
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	1.9 JTD	07.1999 - 09.2000	1910	KW 77 / PS 105	4	AR 32302	138353						
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	2.0 20V	09.2000 -	1998	KW 110 / PS 150	5	185 A8.000	138367	138967					
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	2.0 20V	07.1999 - 09.2000	1998	KW 113 / PS 154	5	182 B7.000	138353						
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	2.4 JTD	09.2000 -	2387	KW 103 / PS 140	5	839 A6.000	138367	138967					
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	2.4 JTD	05.2002 -	2387	KW 110 / PS 150	5	841 C.000	138367	138967					
LANCIA	LYBRA SW (839BX)	2.4 JTD	10.1999 - 09.2000	2387	KW 99 / PS 135	5	839 A5.000; AR 32501	138353						
LANCIA	THESIS (841AX)	2.4	07.2002 -	2446	KW 125 / PS 170	5	841 D.000	138367	138967					
LANCIA	THESIS (841AX)	2.4 JTD	07.2002 -	2387	KW 110 / PS 150	5	841 C.000	138367	138967					
LANCIA	VOYAGER Großraumlimousine	2.8 CRD	09.2011 -	2768	KW 120 / PS 163	4		135011						
MAZDA	2 (DY)	1.4 CD	04.2003 -	1399	KW 50 / PS 68	4	F6JA; F6JB	135089						
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W202)	C 240	06.1997 - 05.2000	2398	KW 125 / PS 170	6	M 112.910	138960						
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W202)	C 280	06.1997 - 05.2000	2799	KW 145 / PS 197	6	M 112.920	138358	138960					
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W202)	C 280	05.1993 - 05.2000	2799	KW 142 / PS 193	6	M 104.941	138358						


	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
								1	2	3	4	5	6	7	
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W202)	C 36 AMG	05.1994 - 05.2000	3606	KW 206 / PS 280	6	M 104.941 (AMG 3.6)	138358							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W202)	C 43 AMG	08.1997 - 05.2000	4266	KW 225 / PS 306	8	M 113.944	138357	138358						
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 200 CDI	09.2000 -	2148	KW 85 / PS 116	4	OM 611.962	138987							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 220 CDI	05.2000 -	2148	KW 105 / PS 143	4	OM 611.962	138987							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 240	05.2000 -	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.912	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 240 4-matic	07.2002 -	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.916	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 270 CDI	12.2000 -	2685	KW 125 / PS 170	5	OM 612.962	138987							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 32 AMG Kompressor	02.2001 -	3199	KW 260 / PS 354	6	M 112.961	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 320	05.2000 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.946	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 320 4-matic	07.2002 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.953	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 55 AMG	02.2004 -	5439	KW 270 / PS 367	8	M 113.988	138357							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S202)	C 240 T	06.1997 - 09.2000	2398	KW 125 / PS 170	6	M 112.910	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S202)	C 240 T	09.2000 - 03.2001	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.915	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S202)	C 280 T	06.1997 - 03.2001	2799	KW 145 / PS 197	6	M 112.920	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S202)	C 43 AMG	08.1997 - 03.2001	4266	KW 225 / PS 306	8	M 113.944	138357							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 200 CDI	03.2001 - 08.2007	2148	KW 85 / PS 116	4	OM 611.962	138987							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 220 CDI	03.2001 - 08.2007	2148	KW 105 / PS 143	4	OM 611.962	138987							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 240	03.2001 - 08.2007	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.912	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 240 4-matic	07.2002 - 08.2007	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.916	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 270 CDI	03.2001 - 08.2007	2685	KW 125 / PS 170	5	OM 612.962	138987							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 320	03.2001 - 08.2007	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.946	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 320 4-matic	07.2002 - 08.2007	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.953	138960							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 55 AMG	02.2004 - 08.2007	5439	KW 270 / PS 367	8	M 113.988	138357							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 220 CDI	03.2001 - 06.2011	2148	KW 105 / PS 143	4	OM 611.962	138987							
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 320	09.2002 - 06.2011	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.946	138960							
MERCEDES-BENZ	CLK (C208)	320	06.1997 - 06.2002	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.940	138960							
MERCEDES-BENZ	CLK (C208)	430	07.1998 - 06.2002	4266	KW 205 / PS 279	8	M 113.943	138357							
MERCEDES-BENZ	CLK (C208)	55 AMG	08.1999 - 06.2002	5439	KW 255 / PS 347	8	M 113.981; M 113.984	138357							
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	240	06.2002 -	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.912	138960							
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	320	06.2002 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.955	138960							
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	500	06.2002 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.968	138357							
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	270 CDI	10.2002 -	2685	KW 125 / PS 170	5	OM 612.962; OM 612.967	138987							
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	55 AMG	09.2002 -	5439	KW 270 / PS 367	8	M 113.987	138357							
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A208)	320	03.1998 - 03.2002	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.940	138960							
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A208)	430	09.1998 - 03.2002	4266	KW 205 / PS 279	8	M 113.943	138357							
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	240	02.2003 -	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.912	138960							
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	320	02.2003 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.955	138960							
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	500	02.2003 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.968	138357							
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	55 AMG	02.2003 -	5439	KW 270 / PS 367	8	M 113.987	138357							
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	500	10.2004 - 12.2010	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.967	138357							
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	CLS 55 AMG	01.2005 - 12.2010	5439	KW 350 / PS 476	8	M 113.990	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 200 CDI	06.1998 - 03.2002	2151	KW 75 / PS 102	4	OM 611.961	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 200 CDI	07.1999 - 03.2002	2148	KW 85 / PS 116	4	OM 611.961	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 220 CDI	06.1998 - 07.1999	2151	KW 92 / PS 125	4	OM 611.961	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 220 CDI	07.1999 - 03.2002	2148	KW 105 / PS 143	4	OM 611.961	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 240	06.1997 - 08.2000	2398	KW 125 / PS 170	6	M 112.911	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 240	08.2000 - 03.2002	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.914	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 270 CDI	07.1999 - 03.2002	2685	KW 125 / PS 170	5	OM 612.961	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 280	12.1996 - 03.2002	2799	KW 150 / PS 204	6	M 112.921	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 280 4-matic	12.1996 - 03.2002	2799	KW 150 / PS 204	6	M 112.921	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 300 Turbo-D	12.1996 - 07.1999	2996	KW 130 / PS 177	6	OM 606.962	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 320	06.1997 - 03.2002	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.941	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 320 4-matic	06.1997 - 03.2002	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.941	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 320 CDI	07.1999 - 03.2002	3226	KW 145 / PS 197	6	OM 613.961	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 430	06.1997 - 03.2002	4266	KW 205 / PS 279	8	M 113.940	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 430 4-matic	05.1999 - 03.2002	4266	KW 205 / PS 279	8	M 113.940	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 55 AMG	08.1997 - 03.2002	5439	KW 260 / PS 354	8	M 113.980	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W210)	E 55 AMG 4-matic	03.2001 - 03.2002	5439	KW 260 / PS 354	8	M 113.980	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 240	03.2002 - 12.2008	2597	KW 130 / PS 177	6	M 112.913; M 112.917	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 240 4-matic	03.2003 - 12.2008	2597	KW 130 / PS 177	6	M 112.917	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 320	03.2002 - 12.2008	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.949	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 320 4-matic	03.2003 - 12.2008	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.954	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 500	03.2002 - 12.2008	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.967	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 500 4-matic	10.2003 - 12.2008	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.969	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 55 AMG Kompressor	10.2002 - 12.2008	5439	KW 350 / PS 476	8	M 113.990	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 220 T CDI	06.1998 - 07.1999	2151	KW 92 / PS 125	4	OM 611.961	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 220 T CDI	07.1999 - 03.2003	2148	KW 105 / PS 143	4	OM 611.961	138987							


	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
								1	2	3	4	5	6	7	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 240 T	06.1997 - 03.2003	2398	KW 125 / PS 170	6	M 112.911	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 240 T	08.2000 - 03.2003	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.914	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 270 T CDI	07.1999 - 03.2003	2685	KW 125 / PS 170	5	OM 612.961	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 280 T	12.1996 - 03.2003	2799	KW 150 / PS 204	6	M 112.921	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 280 T 4-matic	12.1996 - 03.2003	2799	KW 150 / PS 204	6	M 112.921	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 300 T Turbo-D	12.1996 - 07.1999	2996	KW 130 / PS 177	6	OM 606.962	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 320 T	12.1996 - 03.2003	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.941	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 320 T 4-matic	12.1996 - 03.2003	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.941	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 320 T CDI	07.1999 - 03.2003	3226	KW 145 / PS 197	6	OM 613.961	138987							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 430 T	06.1997 - 03.2003	4266	KW 205 / PS 279	8	M 113.940	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 430 T 4-matic	05.1999 - 03.2003	4266	KW 205 / PS 279	8	M 113.940	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 55 T AMG	08.1997 - 03.2003	5439	KW 260 / PS 354	8	M 113.980	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S210)	E 55 T AMG 4-matic	03.2001 - 03.2003	5439	KW 260 / PS 354	8	M 113.980	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 240 T	03.2003 - 07.2009	2597	KW 130 / PS 177	6	M 112.913	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 240 T 4-matic	07.2003 - 07.2009	2597	KW 130 / PS 177	6	M 112.917	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 320 T	03.2003 - 07.2009	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.949	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 320 T 4-matic	07.2003 - 07.2009	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.954	138960							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 500 T	10.2003 - 07.2009	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.967	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 500 T 4-matic	10.2003 - 07.2009	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.969	138357							
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 55 T AMG Kompressor	07.2003 - 07.2009	5439	KW 350 / PS 476	8	M 113.990	138357							
MERCEDES-BENZ	G-KLASSE (W463)	G 270 CDI	10.2001 -	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.965	138987							
MERCEDES-BENZ	G-KLASSE (W463)	G 500	04.1998 -	4966	KW 218 / PS 296	8	M 113.962	138357							
MERCEDES-BENZ	G-KLASSE (W463)	G 55 AMG	04.1999 -	5439	KW 260 / PS 354	8	M 113.982	138357							
MERCEDES-BENZ	G-KLASSE (W463)	G 55 AMG	06.2004 -	5439	KW 350 / PS 476	8	M 113.993	138357							
MERCEDES-BENZ	G-KLASSE Geländewagen offen (W463)	G 320	11.1997 -	3199	KW 158 / PS 215	6	M 112.945	138960							
MERCEDES-BENZ	G-KLASSE Geländewagen offen (W463)	G 500	04.1998 -	4966	KW 218 / PS 296	8	M 113.962	138357							
MERCEDES-BENZ	M-KLASSE (W163)	ML 270 CDI	12.1999 - 06.2005	2685	KW 120 / PS 163	5	OM 612.963	138987							
MERCEDES-BENZ	M-KLASSE (W163)	ML 320	02.1998 - 08.2002	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.942	138960							
MERCEDES-BENZ	M-KLASSE (W163)	ML 350	08.2002 - 06.2005	3724	KW 180 / PS 245	6	M 112.970	138960							
MERCEDES-BENZ	M-KLASSE (W163)	ML 350	02.2003 - 06.2005	3724	KW 173 / PS 235	6	M 112.970	138960							
MERCEDES-BENZ	M-KLASSE (W163)	ML 430	02.1998 - 06.2005	4266	KW 200 / PS 272	8	M 113.942	138357							
MERCEDES-BENZ	M-KLASSE (W163)	ML 500	09.2001 - 06.2005	4966	KW 215 / PS 292	8	M 113.964; M 113.965	138357							
MERCEDES-BENZ	M-KLASSE (W163)	ML 55 AMG	02.2000 - 06.2005	5439	KW 255 / PS 347	8	M 113.981	138357							
MERCEDES-BENZ	M-KLASSE (W164)	ML 320 CDI 4-matic	07.2005 - 07.2009	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.940	138987							
MERCEDES-BENZ	M-KLASSE (W164)	ML 500 4-matic	07.2005 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.964	138357							
MERCEDES-BENZ	R-KLASSE (W251, V251)	R 500 4-matic	01.2006 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.971	138357							
MERCEDES-BENZ	R-KLASSE (W251, V251)	R 500 4-matic	01.2007 -	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.963	138357							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W140)	300 SE 2.8	01.1993 - 10.1998	2799	KW 145 / PS 197	6	M 104.944	138358							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W140)	300 SE,SEL/S320	03.1991 - 10.1998	3199	KW 170 / PS 231	6	M 104.990; M 104.994	138358							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W140)	S 280	02.1993 - 10.1998	2799	KW 142 / PS 193	6	M 104.944	138358							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 280	10.1998 - 08.2005	2799	KW 150 / PS 204	6	M 112.922	138960							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 320	10.1998 - 08.2005	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.944	138960							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 320 CDI	08.1999 - 09.2002	3222	KW 145 / PS 197	6	OM 613.960	138987							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 350	09.2002 - 08.2005	3724	KW 180 / PS 245	6	M 112.972	138960							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 350 4-matic	06.2003 - 08.2005	3724	KW 180 / PS 245	6	M 112.975	138960							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 430	10.1998 - 08.2005	4266	KW 205 / PS 279	8	M 113.941	138357							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 430 4-matic	09.2002 - 08.2005	4266	KW 205 / PS 279	8	M 113.948	138357							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 500	10.1998 - 08.2005	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.960	138357							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 500 4-matic	09.2002 - 08.2005	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.966	138357							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 55 AMG	04.1999 - 08.2005	5439	KW 265 / PS 360	8	M 113.986	138357							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE (W220)	S 600	01.2000 - 08.2005	5786	KW 270 / PS 367	12	M 137.970	138357							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE Coupe (C215)	CL 500	03.1999 - 03.2006	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.960	138357							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE Coupe (C215)	CL 55 AMG	10.1999 - 03.2006	5439	KW 265 / PS 360	8	M 113.986	138357							
MERCEDES-BENZ	S-KLASSE Coupe (C215)	CL 600	03.1999 - 03.2006	5786	KW 270 / PS 367	12	M 137.970	138357							
MERCEDES-BENZ	SL (R129)	280	08.1993 - 10.2001	2799	KW 142 / PS 193	6	M 104.943	138358							
MERCEDES-BENZ	SL (R129)	280	05.1998 - 10.2001	2799	KW 150 / PS 204	6	M 112.923; M 112.925	138960							
MERCEDES-BENZ	SL (R129)	320	09.1993 - 10.2001	3199	KW 170 / PS 231	6	M 104.991	138358							
MERCEDES-BENZ	SL (R129)	320	05.1998 - 10.2001	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.943	138960							
MERCEDES-BENZ	SL (R129)	500	05.1998 - 10.2001	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.961	138357							
MERCEDES-BENZ	SL (R230)	350	03.2003 -	3724	KW 180 / PS 245	6	M 112.973	138960							
MERCEDES-BENZ	SL (R230)	500	10.2001 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.963	138357							
MERCEDES-BENZ	SLK (R170)	320	03.2000 - 04.2004	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.947	138960							
MERCEDES-BENZ	SLK (R171)	55 AMG	06.2004 -	5439	KW 265 / PS 360	8	M 113.989	138357							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Bus (901, 902)	208 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 60 / PS 82	4	OM 611.987	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Bus (901, 902)	211 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Bus (901, 902)	213 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Bus (901, 902)	216 CDI	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							


	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
								1	2	3	4	5	6	7	
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Kasten (901, 902)	208 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 60 / PS 82	4	OM 611.987	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Kasten (901, 902)	211 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Kasten (901, 902)	213 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Kasten (901, 902)	216 CDI	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Pritsche/Fahrgestell (901, 902)	208 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 60 / PS 82	4	OM 611.987	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Pritsche/Fahrgestell (901, 902)	211 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Pritsche/Fahrgestell (901, 902)	213 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 2-t Pritsche/Fahrgestell (901, 902)	216 CDI	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Bus (903)	308 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 60 / PS 82	4	OM 611.987	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Bus (903)	311 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Bus (903)	311 CDI 4x4	08.2002 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Bus (903)	313 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Bus (903)	313 CDI 4x4	08.2002 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Bus (903)	316 CDI	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Bus (903)	316 CDI 4x4	08.2002 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Kasten (903)	308 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 60 / PS 82	4	OM 611.987	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Kasten (903)	311 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Kasten (903)	311 CDI 4x4	08.2002 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Kasten (903)	313 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Kasten (903)	313 CDI 4x4	08.2002 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Kasten (903)	316 CDI	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Kasten (903)	316 CDI 4x4	08.2002 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)	308 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 60 / PS 82	4	OM 611.987	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)	311 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)	311 CDI 4x4	08.2002 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)	313 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)	313 CDI 4x4	08.2002 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)	316 CDI	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)	316 CDI 4x4	08.2002 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Bus (904)	408 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 60 / PS 82	4	OM 611.987	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Bus (904)	411 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Bus (904)	413 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Bus (904)	416 CDI	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Kasten (904)	408 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 60 / PS 82	4	OM 611.987	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Kasten (904)	411 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Kasten (904)	411 CDI 4x4	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Kasten (904)	413 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Kasten (904)	413 CDI 4x4	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Kasten (904)	416 CDI	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Kasten (904)	416 CDI 4x4	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Pritsche/Fahrgestell (904)	408 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 60 / PS 82	4	OM 611.987	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Pritsche/Fahrgestell (904)	411 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Pritsche/Fahrgestell (904)	411 CDI 4x4	04.2000 - 05.2006	2148	KW 80 / PS 109	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Pritsche/Fahrgestell (904)	413 CDI	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Pritsche/Fahrgestell (904)	413 CDI 4x4	04.2000 - 05.2006	2148	KW 95 / PS 129	4	OM 611.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Pritsche/Fahrgestell (904)	416 CDI	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	SPRINTER 4-t Pritsche/Fahrgestell (904)	416 CDI 4x4	04.2000 - 05.2006	2685	KW 115 / PS 156	5	OM 612.981	138358							
MERCEDES-BENZ	VIANO (W639)	3,0	09.2003 -	3199	KW 140 / PS 190	6	M 112.951	138960							
MERCEDES-BENZ	VIANO (W639)	3,2	09.2003 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.951	138960							
MERCEDES-BENZ	VIANO (W639)	3,7	06.2004 -	3724	KW 170 / PS 231	6	M 112.976	138960							
MERCEDES-BENZ	VITO / MIXTO Kasten (W639)	119	09.2003 -	3199	KW 140 / PS 190	6	M 112.951	138960							
MERCEDES-BENZ	VITO / MIXTO Kasten (W639)	122	09.2003 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.951	138960							
MERCEDES-BENZ	VITO / MIXTO Kasten (W639)	123	06.2004 - 07.2008	3724	KW 170 / PS 231	6	M 112.976	138960							
MERCEDES-BENZ	VITO Bus (W639)	119	09.2003 -	3199	KW 140 / PS 190	6	M 112.951	138960							
MERCEDES-BENZ	VITO Bus (W639)	122	09.2003 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.951	138960							
MERCEDES-BENZ	VITO Bus (W639)	123	06.2004 -	3724	KW 170 / PS 231	6	M 112.976	138960							
NISSAN	100 NX (B13)	2.0 GTI	03.1991 - 10.1994	1998	KW 105 / PS 143	4	SR20DE	135020							
NISSAN	350 Z (Z33)	3,5	10.2003 -	3498	KW 206 / PS 280	6	VQ35DE	135056							
NISSAN	350 Z (Z33)	3,5	09.2005 -	3498	KW 230 / PS 313	6	VQ35HR	135056							
NISSAN	350 Z (Z33)	3,5	04.2006 -	3498	KW 221 / PS 301	6	VQ35DE	135086							
NISSAN	350 Z Roadster (Z33)	3,5	03.2005 -	3498	KW 206 / PS 280	6	VQ35DE	135056							
NISSAN	350 Z Roadster (Z33)	3,5	09.2005 -	3498	KW 230 / PS 313	6	VQ35HR	135056							
NISSAN	350 Z Roadster (Z33)	3,5	04.2006 -	3498	KW 221 / PS 301	6	VQ35DE	135086							
NISSAN	370 Z (Z34)	3,7	06.2009 -	3696	KW 243 / PS 330	6	VQ37HR	135086							
NISSAN	370 Z Roadster (Z34)	3,7	01.2010 -	3696	KW 241 / PS 328	6	VQ37VHR	135086							
NISSAN	ALMERA I Hatchback (N15)	2.0 GTi	07.1996 - 03.2000	1998	KW 105 / PS 143	4	SR20DE	135051	138503						
NISSAN	ALMERA II (N16)	1.5	07.2000 -	1498	KW 66 / PS 90	4	QG15DE	135032							


Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
							1	2	3	4	5	6	7
NISSAN ALMERA II (N16)	1.5	10.2002 -	1497	KW 72 / PS 98	4	QG15DE	135032						
NISSAN ALMERA II (N16)	1.8	07.2000 -	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN ALMERA II (N16)	1.8	10.2002 -	1769	KW 85 / PS 116	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN ALMERA II (N16)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 82 / PS 112	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN ALMERA II (N16)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 100 / PS 136	4	YD22DDTi	135032						
NISSAN ALMERA II (N16)	2.2 Di	07.2000 -	2184	KW 81 / PS 110	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN ALMERA II Hatchback (N16)	1.5	03.2000 -	1498	KW 66 / PS 90	4	QG15DE	135032						
NISSAN ALMERA II Hatchback (N16)	1.5	10.2002 -	1497	KW 72 / PS 98	4	QG15DE	135032						
NISSAN ALMERA II Hatchback (N16)	1.8	01.2000 -	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN ALMERA II Hatchback (N16)	1.8	10.2002 -	1769	KW 85 / PS 116	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN ALMERA II Hatchback (N16)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 82 / PS 112	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN ALMERA II Hatchback (N16)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 100 / PS 136	4	YD22DDTi	135032						
NISSAN ALMERA II Hatchback (N16)	2.2 Di	03.2000 -	2184	KW 81 / PS 110	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN ALMERA TINO (V10)	1.8	08.2000 -	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN ALMERA TINO (V10)	1.8	12.2002 -	1769	KW 85 / PS 116	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN ALMERA TINO (V10)	2.0	08.2000 -	1998	KW 100 / PS 136	4	SR20DE	135023						
NISSAN ALMERA TINO (V10)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 82 / PS 112	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN ALMERA TINO (V10)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 100 / PS 136	4	YD22DDTi	135032						
NISSAN ALMERA TINO (V10)	2.2 Di	08.2000 -	2184	KW 84 / PS 115	4	YD22DDTi	135032						
NISSAN CUBE (Z12)	1.6 16V	03.2010 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE	135086						
NISSAN GT-R (R35)	3.8 V6	02.2009 -	3799	KW 357 / PS 486	6	VR38DETT	135086						
NISSAN JUKE	1.6 DIG-T	06.2010 -	1618	KW 140 / PS 190	4	MR16DDT	135017						
NISSAN JUKE	1.6 DIG-T 4x4	06.2010 -	1618	KW 140 / PS 190	4	MR16DDT	135017						
NISSAN MAXIMA QX (A32)	2.0	02.1995 - 08.2000	1995	KW 103 / PS 140	6	VQ20DE	135024						
NISSAN MAXIMA QX (A33)	2.0 V6 24V	03.2000 -	1995	KW 103 / PS 140	6	VQ20DE	135024						
NISSAN MAXIMA QX (A33)	3.0	04.1999 - 08.2003	2960	KW 147 / PS 200	6	VG30DE	135024						
NISSAN MAXIMA QX (A33)	3.0 V6 24V	03.2000 -	2988	KW 147 / PS 200	6	VQ30DE	135024						
NISSAN MAXIMA QX (A33)	3.0 V6 24V	12.1999 - 11.2003	2988	KW 157 / PS 214	6	VQ30DE	135024						
NISSAN MAXIMA Station Wagon	2.0 QX	10.1997 -	1995	KW 103 / PS 140	6	VQ20DE	135024						
NISSAN MAXIMA Station Wagon	3.0 QX	10.1997 -	2988	KW 142 / PS 193	6	VQ30DE	135024						
NISSAN MICRA C+C (K12)	1.6 160 SR	08.2005 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE	135086						
NISSAN MICRA III (K12)	160 SR	05.2005 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE	135086						
NISSAN MICRA IV (K13)	1.2 DIG	04.2011 -	1198	KW 72 / PS 98	3	HR 12 DDR	135003						
NISSAN MURANO (Z51)	3.5	11.2007 -	3498	KW 195 / PS 265	6	VQ35DE	135086						
NISSAN MURANO (Z51)	3.5 4x4	10.2008 -	3498	KW 188 / PS 256	6	VQ35DE	135086						
NISSAN MURANO (Z51)	3.5 4x4	11.2007 -	3498	KW 195 / PS 265	6	VQ35DE	135086						
NISSAN NAVARA (D40)	2.5 dCi	07.2005 -	2488	KW 106 / PS 144	4	YD25DDTi	135086						
NISSAN NAVARA (D40)	2.5 dCi 4WD	07.2005 -	2488	KW 128 / PS 174	4	YD25DDTi	135086						
NISSAN NAVARA (D40)	2.5 dCi 4WD	10.2006 -	2488	KW 126 / PS 171	4	YD25DDTi	135086						
NISSAN NOTE (E11)	1.6	03.2006 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE	135086						
NISSAN NV200 EVALIA	1.6 16V	07.2010 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE	135086						
NISSAN NV200 Kasten	1.6 16V	02.2010 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE	135086						
NISSAN PATHFINDER (R50)	3.3 V6 4WD	09.1997 - 12.2004	3275	KW 125 / PS 170	6	VG33E	135051						
NISSAN PATHFINDER (R50)	3.3 V6 4WD	03.1998 - 10.2000	3275	KW 110 / PS 150	6	VG33E	135051						
NISSAN PATHFINDER (R50)	3.3 V6 4WD	09.1997 - 12.2004	3275	KW 125 / PS 170	6	VG33E	135005						
NISSAN PATHFINDER (R50)	3.3 V6 4WD	03.1998 - 10.2000	3275	KW 110 / PS 150	6	VG33E	135005						
NISSAN PATHFINDER (R51)	2.5 dCi	01.2005 -	2488	KW 128 / PS 174	4	YD25DDTi	135086						
NISSAN PATHFINDER (R51)	2.5 dCi 4WD	03.2005 -	2488	KW 128 / PS 174	4	YD25DDTi	135086						
NISSAN PATHFINDER (R51)	2.5 dCi 4WD	10.2006 -	2488	KW 126 / PS 171	4	YD25DDTi	135086						
NISSAN PATHFINDER (R51)	2.5 dCi 4WD	08.2010 -	2488	KW 140 / PS 190	4		135086						
NISSAN PATHFINDER (R51)	4.0 4WD	09.2005 -	3954	KW 198 / PS 269	6	VQ40DE	135086						
NISSAN PATROL GR II (Y61)	3.0 D	05.2000 - 09.2004	2953	KW 116 / PS 158	4	ZD30DDTi	135056	135024					
NISSAN PATROL GR II (Y61)	3.0 D	10.2004 -	2953	KW 118 / PS 160	4	ZD30DDTi	135056						
NISSAN PATROL GR II (Y61)	3.0 DTi	05.2000 -	2953	KW 116 / PS 158	4	ZD30DDTi	135056						
NISSAN PATROL GR II (Y61)	3.0 DTi	05.2000 -	2953	KW 118 / PS 160	4	ZD30DDTi	135056	135024					
NISSAN PICK UP (D21)	3.0 i V6 4WD	09.1990 - 02.1998	2960	KW 109 / PS 148	6	VG30E	135001						
NISSAN PICK UP (D22)	2.5 Di	03.2002 -	2488	KW 98 / PS 133	4	YD25DDTi	135086						
NISSAN PICK UP (D22)	2.5 Di 4WD	03.2002 -	2488	KW 98 / PS 133	4	YD25DDTi	135086						
NISSAN PRIMERA (P10)	2.0 16V	06.1990 - 01.1996	1998	KW 85 / PS 115	4	SR20DI	135008	135009					
NISSAN PRIMERA (P10)	2.0 GT	06.1990 - 01.1996	1998	KW 110 / PS 150	4	SR20DE	135020						
NISSAN PRIMERA (P10)	2.0 i	01.1995 - 06.1996	1998	KW 92 / PS 125	4	SR20DE	135009	135020					
NISSAN PRIMERA (P11)	1.6 16V	06.1996 - 12.2001	1597	KW 78 / PS 106	4	QG16DE	135032	138503					
NISSAN PRIMERA (P11)	1.8 16V	08.1999 - 12.2001	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN PRIMERA (P11)	2.0 16V	09.1996 - 12.2001	1998	KW 96 / PS 131	4	SR20DE	135051						
NISSAN PRIMERA (P11)	2.0 16V	09.1996 - 12.2001	1998	KW 85 / PS 115	4	SR20De	135051						
NISSAN PRIMERA (P11)	2.0 16V	09.1996 - 12.2001	1998	KW 110 / PS 150	4	SR20DE	135051						
NISSAN PRIMERA (P11)	2.0 16V	08.1999 - 12.2001	1998	KW 103 / PS 140	4	SR20DE	135023						






Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
							1	2	3	4	5	6	7
NISSAN PRIMERA (P11)	2.0 TD	09.1996 - 12.2001	1974	KW 66 / PS 90	4	CD20T	135051						
NISSAN PRIMERA (P12)	1.6	03.2002 -	1597	KW 78 / PS 106	4	QG16DE	135032						
NISSAN PRIMERA (P12)	1.6	01.2002 -	1597	KW 80 / PS 109	4	QG16DE	135032						
NISSAN PRIMERA (P12)	1.8	03.2002 -	1769	KW 85 / PS 115	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN PRIMERA (P12)	2.0	03.2002 -	1998	KW 103 / PS 140	4	QR20DE	135023						
NISSAN PRIMERA (P12)	2.2 dCi	04.2003 -	2184	KW 102 / PS 139	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN PRIMERA (P12)	2.2 Di	03.2002 -	2184	KW 93 / PS 126	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN PRIMERA Hatchback (P10)	2.0 16V	06.1990 - 01.1996	1998	KW 85 / PS 116	4	SR20DI	135008	135009					
NISSAN PRIMERA Hatchback (P10)	2.0 i	01.1995 - 06.1996	1998	KW 92 / PS 125	4	SR20DE	135009	135020					
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	1.6 16V	09.2000 - 07.2002	1597	KW 78 / PS 106	4	QG16DE	135032	138503					
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	1.8 16V	08.1999 - 07.2002	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	2.0 16V	09.1996 - 07.2002	1998	KW 96 / PS 131	4	SR20DE	135051						
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	2.0 16V	09.1996 - 07.2002	1998	KW 85 / PS 115	4	SR20De	135051						
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	2.0 16V	09.1996 - 07.2002	1998	KW 110 / PS 150	4	SR20DE	135051						
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	2.0 16V	08.1999 - 07.2002	1998	KW 103 / PS 140	4	SR20DE	135023						
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	2.0 TD	09.1996 - 07.2002	1974	KW 66 / PS 90	4	CD20T	135051						
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	1.6	07.2002 -	1597	KW 78 / PS 106	4	QG16DE	135032						
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	1.6	07.2002 -	1597	KW 80 / PS 109	4	QG16DE	135032						
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	1.8	07.2002 -	1769	KW 85 / PS 115	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	2.0	07.2002 -	1998	KW 103 / PS 140	4	QR20DE	135023						
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	2.2 dCi	04.2003 -	2184	KW 102 / PS 139	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	2.2 Di	07.2002 -	2184	KW 93 / PS 126	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN PRIMERA Traveller (W10)	2.0 i	07.1990 - 03.1998	1998	KW 85 / PS 116	4	SR20DI	135008	135009					
NISSAN PRIMERA Traveller (WP11)	2.0 16V	04.1998 - 12.2001	1998	KW 96 / PS 131	4	SR20DE	135051	138503					
NISSAN PRIMERA Traveller (WP11)	2.0 16V	08.1999 - 12.2001	1998	KW 103 / PS 140	4	SR20DE	135023						
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	1.8	03.2002 -	1769	KW 85 / PS 115	4	QG18DE	135032	135086					
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	1.6 Visia	01.2002 -	1597	KW 80 / PS 109	4	QG16DE	135032						
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	2.0	03.2002 -	1998	KW 103 / PS 140	4	QR20DE	135023						
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	2.2 dCi	04.2003 -	2184	KW 102 / PS 139	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	2.2 Di	03.2002 -	2184	KW 93 / PS 126	4	YD22DDT	135032	135086					
NISSAN QASHQAI (J10, JJ10)	1.6	02.2007 -	1598	KW 84 / PS 114	4	HR 16 DE	135086						
NISSAN QASHQAI (J10, JJ10)	2.0	02.2007 -	1997	KW 103 / PS 140	4	MR20DE	135086						
NISSAN QASHQAI (J10, JJ10)	2.0 Allrad	02.2007 -	1997	KW 103 / PS 140	4	MR20DE	135086						
NISSAN QASHQAI (J10, JJ10)	2.0 dCi	02.2007 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M1D; M9R	135086						
NISSAN QASHQAI (J10, JJ10)	2.0 dCi Allrad	02.2007 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M1D; M9R	135086						
NISSAN SERENA (C23M)	2.0 16V	11.1992 -	1998	KW 93 / PS 126	4	SR20DE	135008	135009	135020				
NISSAN SUNNY III Hatchback (N14)	2.0 GTI 16V	10.1990 - 05.1995	1998	KW 105 / PS 143	4	SR20DE	135020						
NISSAN SUNNY III Liftback (N14)	2.0 i 16V	10.1990 - 05.1995	1998	KW 105 / PS 143	4	SR20DE	135020						
NISSAN TEANA II (J32)	2.5	07.2008 -	2496	KW 134 / PS 182	6	VQ25DE	135086						
NISSAN TEANA II (J32)	3.5	07.2008 -	3498	KW 183 / PS 249	6	VQ35DE	135086						
NISSAN TERRANO I (WD21)	3.0 i 4WD	01.1990 - 12.1995	2960	KW 109 / PS 148	6	VG30E	135001						
NISSAN TIIDA Schrägheck	1.8	05.2004 - 02.2007	1798	KW 93 / PS 126	4	MR18DE	135086						
NISSAN TIIDA Schrägheck (C11X)	1.8	09.2007 -	1798	KW 93 / PS 126	4	MR18DE	135086						
NISSAN TIIDA Stufenheck (SC11X)	1.8	09.2007 -	1798	KW 93 / PS 126	4	MR18DE	135086						
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.0	07.2001 -	1998	KW 103 / PS 140	4	QR20DE	135086						
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.0	09.2001 -	1998	KW 110 / PS 150	4	QR20DE	135086						
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.0 4x4	07.2001 -	1998	KW 103 / PS 140	4	QR20DE	135086	135021					
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.0 4x4	09.2001 -	1998	KW 110 / PS 150	4	QR20DE	135086	135021					
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.0 4x4	06.2001 -	1998	KW 206 / PS 280	4		135021						
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.2 dCi	12.2003 -	2184	KW 100 / PS 136	4	YD22DDTi	135032	135086					
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.2 DCi	10.2004 -	2184	KW 84 / PS 114	4	YD22DDTi	135086						
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.2 dCi 4x4	12.2003 -	2184	KW 100 / PS 136	4	YD22DDTi	135032	135086					
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.2 DCi FWD	06.2001 - 09.2003	2184	KW 84 / PS 114	4	YD22DDTi	135086						
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.5 4x4	01.2003 -	2488	KW 121 / PS 165	4	QR25DE	135086	135021					
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.5 4x4	11.2002 -	2488	KW 132 / PS 179	4	QR25DE	135021						
NISSAN X-TRAIL (T31)	2.5	06.2007 -	2488	KW 124 / PS 161	4	QR25DE	135086						
NISSAN X-TRAIL (T31)	2.0	06.2007 -	1997	KW 104 / PS 141	4	MR20DE	135086						
NISSAN X-TRAIL (T31)	2.0	06.2008 -	1998	KW 103 / PS 140	4	MR20DE	135086						
NISSAN X-TRAIL (T31)	2.0 FWD	03.2007 -	1997	KW 104 / PS 141	4	MR20DE	135086						
NISSAN X-TRAIL (T31)	2.0 FWD	06.2008 -	1998	KW 103 / PS 140	4	MR20DE	135086						
NISSAN X-TRAIL (T31)	2.0 dCi	06.2007 -	1995	KW 127 / PS 173	4	M9R 760	135086						
NISSAN X-TRAIL (T31)	2.0 dCi	06.2007 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M9R	135086						
OPEL AGILA (H00)	1.0 12V	09.2000 -	973	KW 43 / PS 58	3	Z 10 XE	138979						
OPEL AGILA (H00)	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
OPEL ASTRA G Cabriolet	1.8 16V	03.2001 - 10.2005	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ASTRA G Cabriolet	2.0 16V Turbo	11.2002 - 10.2005	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
OPEL ASTRA G Cabriolet	2.0 OPC	03.2002 - 10.2005	1998	KW 141 / PS 192	4	Z 20 LET	138372						



Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
							1	2	3	4	5	6	7
OPEL ASTRA G Caravan (F35_)	1.2 16V	02.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE	138968						
OPEL ASTRA G Caravan (F35_)	1.2 16V	09.2000 - 07.2004	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
OPEL ASTRA G Caravan (F35_)	1.8 16V	02.1998 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						
OPEL ASTRA G Caravan (F35_)	1.8 16V	09.2000 - 07.2004	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ASTRA G Caravan (F35_)	2.0 16V	02.1998 - 07.2004	1998	KW 100 / PS 136	4	X 20 XEV	138372						
OPEL ASTRA G Caravan (F35_)	2.0 OPC	09.2002 - 07.2004	1998	KW 141 / PS 192	4	Z 20 LET	138372						
OPEL ASTRA G Caravan (F35_)	2.0 OPC	11.2002 - 07.2004	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
OPEL ASTRA G CC (F48_, F08_)	1.2 16V	02.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE	138968						
OPEL ASTRA G CC (F48_, F08_)	1.2 16V	09.2000 - 01.2005	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
OPEL ASTRA G CC (F48_, F08_)	1.8 16V	02.1998 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						
OPEL ASTRA G CC (F48_, F08_)	1.8 16V	09.2000 - 01.2005	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ASTRA G CC (F48_, F08_)	2.0 16V	02.1998 - 01.2005	1998	KW 100 / PS 136	4	X 20 XEV	138372						
OPEL ASTRA G CC (F48_, F08_)	2.0 16V OPC	11.1999 - 09.2002	1998	KW 118 / PS 160	4	X 20 XER	138372						
OPEL ASTRA G CC (F48_, F08_)	2.0 OPC	11.2002 - 01.2005	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER; Z 20 LET	138372						
OPEL ASTRA G Coupe (F07_)	1.8 16V	03.2000 - 10.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						
OPEL ASTRA G Coupe (F07_)	1.8 16V	09.2000 - 05.2005	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ASTRA G Coupe (F07_)	2.0 16V Turbo	09.2000 - 08.2001	1998	KW 140 / PS 190	4	Z 20 LET	138372						
OPEL ASTRA G Coupe (F07_)	2.0 16V Turbo	08.2001 - 05.2005	1998	KW 141 / PS 192	4	Z 20 LET	138372						
OPEL ASTRA G Coupe (F07_)	2.0 16V Turbo	11.2002 - 05.2005	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
OPEL ASTRA G Stufenheck (F69_)	1.2 16V	09.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE	138968						
OPEL ASTRA G Stufenheck (F69_)	1.2 16V	09.2000 - 01.2005	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
OPEL ASTRA G Stufenheck (F69_)	1.8 16V	09.1998 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						
OPEL ASTRA G Stufenheck (F69_)	1.8 16V	09.2000 - 01.2005	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ASTRA G Stufenheck (F69_)	2.0 16V	09.1998 - 01.2005	1998	KW 100 / PS 136	4	X 20 XEV	138372						
OPEL ASTRA H	1.8	03.2004 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ASTRA H	2.0 Turbo	09.2004 -	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
OPEL ASTRA H Caravan	1.8	08.2004 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ASTRA H Caravan	2.0 Turbo	09.2004 -	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
OPEL ASTRA H GTC	1.8	03.2005 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ASTRA H GTC	2.0 Turbo	03.2005 -	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
OPEL ASTRA H TwinTop	1.8	09.2005 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ASTRA H TwinTop	2.0 Turbo	09.2005 -	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
OPEL CALIBRA A (85_)	2.5 i V6	04.1993 - 07.1997	2498	KW 125 / PS 170	6	C 25 XE; X 25 XE	138378						
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.0 i 12V	11.1996 - 09.2000	973	KW 40 / PS 54	3	X 10 XE	138968						
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.2 i 16V	03.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE	138968						
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.2	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.8	09.2000 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.0	09.2000 -	973	KW 43 / PS 58	3	Z 10 XE	138979						
OPEL CORSA C Kasten (F08, W5L)	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
OPEL INSIGNIA	2.0 E85 Turbo	09.2010 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NFT	135073						
OPEL INSIGNIA	2.0 Turbo	07.2008 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NHT	135073						
OPEL INSIGNIA	2.0 Turbo 4x4	07.2008 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NHT	135073						
OPEL INSIGNIA Sports Tourer	2.0 E85 Turbo	09.2010 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NFT	135073						
OPEL INSIGNIA Sports Tourer	2.0 Turbo	07.2008 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NHT	135073						
OPEL INSIGNIA Stufenheck	2.0 Turbo	07.2008 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NHT	135073						
OPEL INSIGNIA Stufenheck	2.0 Turbo 4x4	07.2008 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NHT	135073						
OPEL INSIGNIA Stufenheck	2.0 Turbo E85	07.2008 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NFT	135073						
OPEL MERIVA	1.8	05.2003 - 05.2010	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL OMEGA B (25_, 26_, 27_)	2.2 16V	09.1999 - 07.2003	2198	KW 106 / PS 144	4	Y 22 XE; Z 22 XE	138372						
OPEL OMEGA B (25_, 26_, 27_)	2.5 V6	03.1994 - 09.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
OPEL OMEGA B (25_, 26_, 27_)	3.0 V6	04.1994 - 02.2001	2962	KW 155 / PS 211	6	X 30 XE	138378						
OPEL OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_)	2.2 16V	09.1999 - 07.2003	2198	KW 106 / PS 144	4	Y 22 XE; Z 22 XE	138372						
OPEL OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_)	2.5 V6	03.1994 - 09.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
OPEL OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_)	3.0 V6	04.1994 - 02.2001	2962	KW 155 / PS 211	6	X 30 XE	138378						
OPEL SIGNUM	1.8	05.2003 -	1796	KW 90 / PS 122	4	Z 18 XE	138372						
OPEL SIGNUM	2.0 Turbo	05.2003 -	1998	KW 129 / PS 175	4	Z 20 NET	135036						
OPEL SPEEDSTER	2.0 Turbo	04.2003 -	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LET	138372						
OPEL TIGRA TwinTop	1.8	06.2004 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL VECTRA B (36_)	1.8 i 16V	10.1995 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 115	4	X 18 XE1	138372						
OPEL VECTRA B (36_)	1.8 i 16V	09.2000 - 04.2002	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL VECTRA B (36_)	2.5 i V6	10.1995 - 09.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
OPEL VECTRA B (36_)	i 500 2.5	05.1998 - 09.2000	2498	KW 143 / PS 194	6	X 25 XE	138378						
OPEL VECTRA B Caravan (31_)	1.8 i 16V	11.1996 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 115	4	X 18 XE1	138372						
OPEL VECTRA B Caravan (31_)	1.8 i 16V	09.2000 - 07.2003	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL VECTRA B Caravan (31_)	2.5 i V6	11.1996 - 09.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
OPEL VECTRA B Caravan (31_)	i 500 2.5	05.1998 - 09.2000	2498	KW 143 / PS 194	6	X 25 XE	138378						
OPEL VECTRA B CC (38_)	1.8 i 16V	10.1995 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						



Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
							1	2	3	4	5	6	7
OPEL VECTRA B CC (38_)	1.8 i 16V	09.2000 - 07.2003	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL VECTRA B CC (38_)	2.5 i V6	10.1995 - 09.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
OPEL VECTRA C	1.8	04.2002 -	1796	KW 81 / PS 110	4	Z 18 XEL	138372						
OPEL VECTRA C	1.8 16V	04.2002 -	1796	KW 90 / PS 122	4	Z 18 XE	138372						
OPEL VECTRA C	2.0 16V Turbo	03.2003 -	1998	KW 129 / PS 175	4	Z 20 NET	135036						
OPEL VECTRA C	2.2 16V	04.2002 -	2198	KW 108 / PS 147	4	Z 22 SE	135092						
OPEL VECTRA C Caravan	1.8	10.2003 -	1796	KW 90 / PS 122	4	Z 18 XE	138372						
OPEL VECTRA C Caravan	2.0 Turbo	10.2003 -	1998	KW 129 / PS 175	4	Z 20 NET	135036						
OPEL VECTRA C GTS	1.8 16V	08.2002 -	1796	KW 90 / PS 122	4	Z 18 XE	138372						
OPEL VECTRA C GTS	2.0 16V Turbo	03.2003 -	1998	KW 129 / PS 175	4	Z 20 NET	135036						
OPEL VECTRA C GTS	2.2 16V	08.2002 -	2198	KW 108 / PS 147	4	Z 22 SE	135092						
OPEL ZAFIRA (A05)	2.0	07.2005 -	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
OPEL ZAFIRA (F75_)	1.8	02.2003 - 06.2005	1796	KW 81 / PS 110	4	Z 18 XEL	138372						
OPEL ZAFIRA (F75_)	1.6 16V	04.1999 - 06.2005	1598	KW 74 / PS 101	4	X 16 XEL; Z 16 XE	138372						
OPEL ZAFIRA (F75_)	1.8 16V	04.1999 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						
OPEL ZAFIRA (F75_)	1.8 16V	09.2000 - 06.2005	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
OPEL ZAFIRA (F75_)	2.0 OPC	09.2001 - 06.2005	1998	KW 141 / PS 192	4	Z 20 LET	138372						
OPEL ZAFIRA (F75_)	2.0 OPC	11.2002 - 06.2005	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER; Z 20 LET	138372						
PEUGEOT 508	2.0 HDi	11.2010 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
PEUGEOT 3008	2.0 HDi	06.2009 -	1997	KW 110 / PS 150	4	RHE (DW10CTED4)	135080						
PEUGEOT 3008	2.0 HDi	06.2009 -	1997	KW 120 / PS 165	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
PEUGEOT 5008	2.0 HDi	06.2009 -	1997	KW 110 / PS 150	4	RHE (DW10CTED4)	135080						
PEUGEOT 5008	2.0 HDi	09.2009 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
PEUGEOT 207 (WA_ WC_)	1.4 HDi	02.2006 -	1398	KW 50 / PS 68	4	8HR (DV4TD); 8HZ (DV4TD)	135076						
PEUGEOT 308 CC	2.0 HDi	06.2009 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
PEUGEOT 308 SW	2.0 HDi	06.2009 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
PEUGEOT 407 (6D_)	2.0 HDi	02.2010 -	1997	KW 110 / PS 150	4	RHE (DW10CTED4)	135080						
PEUGEOT 407 (6D_)	2.0 HDi	07.2009 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
PEUGEOT 407 Coupe (6C_)	2.0 HDi	02.2010 -	1997	KW 110 / PS 150	4	RHE (DW10CTED4)	135080						
PEUGEOT 407 Coupe (6C_)	2.0 HDi	06.2009 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.0 HDi	02.2010 -	1997	KW 110 / PS 150	4	RHE (DW10CTED4)	135080						
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.0 HDi	07.2009 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
PEUGEOT 508 SW	2.0 HDi	11.2010 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
PEUGEOT 508 SW	2.0 HDi RXH Hybrid4	12.2011 -	1997	KW 147 / PS 200	4	RHH (DW10CTED4)	135085						
RENAULT LAGUNA III (BT0/1)	2.0 16V	10.2007 -	1998	KW 103 / PS 140	4	M4R 704	135034						
RENAULT LAGUNA III (BT0/1)	2.0 16V Hi-Flex	10.2007 -	1997	KW 103 / PS 140	4	M4R 704	135034						
RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1)	2.0 16V	10.2007 -	1998	KW 103 / PS 140	4	M4R 704	135034						
RENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1)	2.0 16V Hi-Flex	10.2007 -	1997	KW 103 / PS 140	4	M4R 704	135034						
SAAB 9-3 (YS3F)	1,8t	09.2002 -	1998	KW 110 / PS 150	4	B207E	135036						
SAAB 9-3 (YS3F)	2.0 T	09.2002 -	1998	KW 154 / PS 210	4	B207R	135036						
SAAB 9-3 (YS3F)	2.0 t	09.2002 -	1998	KW 129 / PS 175	4	B207L	135036						
SAAB 9-3 (YS3F)	2.0 T BioPower	09.2002 -	1998	KW 154 / PS 210	4	B207R	135036						
SAAB 9-3 (YS3F)	2.0 T BioPower XWD	09.2002 -	1998	KW 154 / PS 210	4	B207R	135036						
SAAB 9-3 (YS3F)	2.0 Turbo XWD	09.2002 -	1998	KW 154 / PS 210	4	B207R	135036						
SAAB 9-3 Cabriolet (YS3F)	2.0 t	08.2003 -	1998	KW 129 / PS 175	4	B207L	135036						
SAAB 9-3 Cabriolet (YS3F)	2.0 T	08.2003 -	1998	KW 154 / PS 210	4	B207R	135036						
SAAB 9-3 Kombi	2.0 t	03.2005 -	1998	KW 129 / PS 175	4	B207L	135036						
SAAB 9-3 Kombi	2.0 T	03.2005 -	1998	KW 154 / PS 209	4	B207R	135036						
SAAB 9-3 Kombi	2.0 T Bio Power XWD	06.2008 -	1998	KW 154 / PS 209	4	B207R	135036						
SAAB 9-3 Kombi	2.0 T XWD	06.2008 -	1998	KW 154 / PS 209	4	B207R	135036						
SAAB 9-5 (YS3G)	2.0 T	05.2010 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NHT	135073						
SAAB 9-5 (YS3G)	2.0 T BioPower XWD	05.2010 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NHT	135073						
SAAB 9-5 (YS3G)	2.0 T XWD	05.2010 -	1998	KW 162 / PS 220	4	A 20 NHT	135073						
SAAB 9-7X	4.2	12.2005 -	4195	KW 213 / PS 290	6		135073						
SEAT ALHAMBRA (710)	2.0 TSI	11.2010 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CCZA	135079						
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.8 T 20V	10.1997 - 03.2010	1781	KW 110 / PS 150	4	AJH; AWC	138352	138952					
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.9 TDI	04.1996 - 03.2010	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ANU	138950	138951					
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.9 TDI	08.1996 - 06.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950	138951					
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.9 TDI	06.2000 - 03.2010	1896	KW 85 / PS 115	4	AUY; BVK	138951						
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.9 TDI 4motion	06.2000 - 03.2010	1896	KW 85 / PS 115	4	AUY; BVK	138951						
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	2.0 i	04.1996 - 03.2010	1984	KW 85 / PS 115	4	ADY; ATM	135028	138352	138952				
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	2.8 V6	06.2000 - 03.2010	2792	KW 150 / PS 204	6	AUE; AYL	138366						
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	2.8 V6 4motion	06.2000 - 03.2010	2792	KW 150 / PS 204	6	AUE; AYL	138366						
SEAT ALTEA (5P1)	1.8 TFSI	01.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BYT; BZB; CDA	135078	135079					
SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)	1.8 TFSI	01.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BYT; BZB; CDA	135078	135079					
SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)	2.0 TFSI 4x4	05.2009 -	1984	KW 155 / PS 211	4	CCZB	135079						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.6 i	07.1996 - 10.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AFT; AKL	135028						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
SEAT	CORDOBA (6K2/C2)	1.9 TDI	08.1996 - 06.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	138950						
SEAT	CORDOBA (6K2/C2)	1.9 TDI	03.1997 - 06.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950						
SEAT	CORDOBA (6K2/C2)	2.0 i	02.1993 - 06.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; AGG	135028						
SEAT	CORDOBA (6L2)	2.0	09.2002 - 11.2009	1984	KW 85 / PS 115	4	AZL; BBX	138352	138952					
SEAT	CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.6	06.1999 - 10.2002	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF; AUR	135030						
SEAT	CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.8 T 20V Cupra	07.2000 - 10.2002	1781	KW 115 / PS 156	4	AQX; AYP	138370						
SEAT	CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.9 TDI	06.1999 - 10.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138950						
SEAT	CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.9 TDI	06.1999 - 10.2002	1896	KW 81 / PS 110	4	ASK; ASV	138950						
SEAT	CORDOBA Vario (6K5)	1.6	06.1999 - 12.2002	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF; AUR	135030						
SEAT	CORDOBA Vario (6K5)	1.6 i	09.1996 - 06.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AFT	135028						
SEAT	CORDOBA Vario (6K5)	1.9 TDI	08.1996 - 06.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	138950						
SEAT	CORDOBA Vario (6K5)	1.9 TDI	07.1997 - 06.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950						
SEAT	CORDOBA Vario (6K5)	1.9 TDI	06.1999 - 12.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138950						
SEAT	CORDOBA Vario (6K5)	1.9 TDI	06.1999 - 12.2002	1896	KW 81 / PS 110	4	ASK; ASV	138950						
SEAT	EXEO (3R2)	1.6	03.2009 -	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030						
SEAT	EXEO (3R2)	1.8 T	12.2008 -	1781	KW 110 / PS 150	4	CFMA	138365	138965					
SEAT	EXEO ST (3R5)	1.6	06.2009 -	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030						
SEAT	EXEO ST (3R5)	1.8 T	06.2009 -	1781	KW 110 / PS 150	4	CFMA	138365	138965					
SEAT	IBIZA II (6K1)	1.6 i	04.1996 - 08.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AFT	135028						
SEAT	IBIZA II (6K1)	1.9 TDI	08.1996 - 08.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	138950						
SEAT	IBIZA II (6K1)	1.9 TDI	02.1997 - 08.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950						
SEAT	IBIZA II (6K1)	2.0 i	03.1993 - 08.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; AGG	135028						
SEAT	IBIZA III (6K1)	1.6	08.1999 - 02.2002	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF; AUR	135030						
SEAT	IBIZA III (6K1)	1.8 T 20V Cupra	07.2000 - 02.2002	1781	KW 115 / PS 156	4	AQX; AYP	138370						
SEAT	IBIZA III (6K1)	1.9 TDI	08.1999 - 02.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138950						
SEAT	IBIZA III (6K1)	1.9 TDI	08.1999 - 02.2002	1896	KW 81 / PS 110	4	ASK; ASV	138950						
SEAT	IBIZA IV (6L1)	1.8 T Cupra R	01.2004 - 02.2008	1781	KW 132 / PS 180	4	BBU; BLZ	138365	138965					
SEAT	IBIZA IV (6L1)	1.8 T FR	12.2003 - 05.2008	1781	KW 110 / PS 150	4	BJX; BKV	138365	138965					
SEAT	IBIZA IV (6L1)	1.9 TDI	02.2002 - 11.2009	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR; BMT	138951						
SEAT	IBIZA IV (6L1)	2.0	04.2002 - 11.2009	1984	KW 85 / PS 116	4	AZL; BBX	138352	138952					
SEAT	INCA (6K9)	1.9 TDI	09.1996 - 06.2003	1896	KW 66 / PS 90	4	ALH	138950						
SEAT	LEON (1M1)	1.6	11.1999 - 06.2006	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AKL; APF	135030						
SEAT	LEON (1M1)	1.6	10.2005 - 06.2006	1595	KW 75 / PS 102	4	BFQ; BGU	135030						
SEAT	LEON (1M1)	1.8 20V	11.1999 - 06.2006	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; APG	138352	138355	138952	138955			
SEAT	LEON (1M1)	1.8 20V T	11.1999 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	APP; AUQ	138365	138370	138965				
SEAT	LEON (1M1)	1.8 20V T 4	11.1999 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; ARY	138365	138370	138965				
SEAT	LEON (1M1)	1.9 TDI	11.1999 - 06.2006	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138950	138951					
SEAT	LEON (1M1)	1.9 TDI	11.1999 - 06.2006	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	138950	138951					
SEAT	LEON (1M1)	1.9 TDI	02.2001 - 06.2006	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	138376	138976					
SEAT	LEON (1M1)	1.9 TDI Syncro	05.2002 - 06.2006	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	138376	138976					
SEAT	LEON (1M1)	2.8 Cupra 4	02.2001 - 06.2006	2792	KW 150 / PS 204	6	AUE	138366						
SEAT	LEON (1P1)	1.8 TSI	06.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDA	135078	135079					
SEAT	LEON (1P1)	2.0 TFSI	06.2009 -	1984	KW 155 / PS 211	4	CCZB	135079						
SEAT	TOLEDO I (1L)	1.6 i	11.1996 - 03.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AFT	135028						
SEAT	TOLEDO I (1L)	1.9 TDI	08.1995 - 03.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	138950						
SEAT	TOLEDO I (1L)	1.9 TDI	11.1996 - 03.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950						
SEAT	TOLEDO I (1L)	2.0 i	05.1991 - 03.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; AGG	135028						
SEAT	TOLEDO II (1M2)	1.6	04.1999 - 09.2000	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AKL; APF	135030						
SEAT	TOLEDO II (1M2)	1.6	08.2005 - 05.2006	1595	KW 75 / PS 102	4	BFQ	135030						
SEAT	TOLEDO II (1M2)	1.8 20V	04.1999 - 05.2006	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; APG	138352	138355	138952	138955			
SEAT	TOLEDO II (1M2)	1.8 20VT	05.2001 - 05.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	APP; AUQ	138365	138965					
SEAT	TOLEDO II (1M2)	1.9 TDI	04.1999 - 05.2006	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	138950	138951					
SEAT	TOLEDO II (1M2)	1.9 TDI	04.1999 - 05.2006	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138950	138951					
SEAT	TOLEDO II (1M2)	1.9 TDI	10.2000 - 05.2006	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	138376	138976					
SEAT	TOLEDO II (1M2)	2.3 V5	04.1999 - 05.2001	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138366	138376	138976				
SEAT	TOLEDO II (1M2)	2.3 V5 20V	05.2001 - 05.2006	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366						
SEAT	TOLEDO III (5P2)	1.8 TFSI	01.2007 - 05.2009	1798	KW 118 / PS 160	4	BYT; BZB; CDA	135078	135079					
SKODA	FABIA (6Y2)	1.9 TDI	01.2000 - 03.2008	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	138951						
SKODA	FABIA (6Y2)	2.0	12.1999 - 03.2008	1984	KW 85 / PS 116	4	AQY; AZL	138352	138952					
SKODA	FABIA Combi (6Y5)	1.9 TDI	04.2000 - 12.2007	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	138951						
SKODA	FABIA Combi (6Y5)	2.0	04.2000 - 12.2007	1984	KW 85 / PS 116	4	AZL	138352	138952					
SKODA	FABIA Stufenheck (6Y3)	1.9 TDI	01.2000 - 12.2007	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	138951						
SKODA	FABIA Stufenheck (6Y3)	2.0	12.1999 - 12.2007	1984	KW 85 / PS 116	4	AZL	138352	138952					
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.6	02.1997 -	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL	135029	135030					
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.6	11.2000 -	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	135030						
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.8	09.1996 -	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	135029	138355	138955				
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.8 T	08.1997 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; ARZ; AUM	138365	138370	138965				


Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.8 T 4x4	05.2001 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; AUM	138365	138965					
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.9 TDI	09.1996 -	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138950	138951					
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.9 TDI	08.1997 -	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	138950	138951					
SKODA	OCTAVIA (1U2)	2.0	04.1999 -	1984	KW 85 / PS 116	4	AEG; APK; AQY; AZH	138355	138955					
SKODA	OCTAVIA (1U2)	RS 1.8 T	05.2001 -	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	138365	138965					
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.8 TSI	06.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDA	135078	135079					
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.8 TSI	03.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB	135079						
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	2.0 RS	10.2005 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BWA; CCZA	135079						
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.6	07.1998 -	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL	135030						
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.6	09.2000 -	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	135030						
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.8 20V	07.1998 -	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	138355	138955					
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.8 T	07.1998 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; ARZ; AUM	138365	138370	138965				
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.8 T 4x4	05.2001 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; AUM	138365	138965					
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI	07.1998 -	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138950	138951					
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI	07.1998 -	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	138951						
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI	08.2000 -	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	138951						
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI 4x4	11.1999 - 09.2000	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR	138950	138951					
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI 4x4	09.2000 -	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD	138951						
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	2.0	04.1999 -	1984	KW 85 / PS 116	4	AEG; APK; AQY; AZH; AZJ	138352	138355	138952	138955			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	2.0 4x4	05.2001 -	1984	KW 85 / PS 116	4	AEG; AQY; AZH; AZJ	138352	138952					
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	RS 1.8 T	08.2002 -	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	138365	138965					
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.8 TSI	06.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDA	135078	135079					
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.8 TSI	03.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB	135079						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.8 TSI 4x4	11.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	135079						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	2.0 RS	10.2005 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BWA; CCZA	135079						
SKODA	SUPERB (3T4)	1.8 TSI	03.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDA	135078	135079					
SKODA	SUPERB (3T4)	1.8 TSI	03.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB	135079						
SKODA	SUPERB (3T4)	1.8 TSI 4x4	11.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	135079						
SKODA	SUPERB (3T4)	1.8 TSI 4x4	03.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB	135079						
SKODA	SUPERB (3T4)	2.0 TSI	05.2010 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CCZA	135079						
SKODA	SUPERB (3U4)	1.8 T	02.2002 - 03.2008	1781	KW 110 / PS 150	4	AWT	138988						
SKODA	SUPERB (3U4)	1.9 TDI	08.2002 - 10.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	138975						
SKODA	SUPERB (3U4)	2.0	02.2002 - 03.2008	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM	135030						
SKODA	SUPERB (3U4)	2.5 TDI	02.2002 - 08.2003	2496	KW 114 / PS 155	6	AYM	135055						
SKODA	SUPERB (3U4)	2.5 TDI	06.2003 - 03.2008	2496	KW 120 / PS 163	6	BDG	135055						
SKODA	SUPERB (3U4)	2.8 V6	02.2002 - 03.2008	2771	KW 142 / PS 193	6	AMX	135049						
SKODA	SUPERB Kombi (3T5)	1.8 TSI	10.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB	135079						
SKODA	SUPERB Kombi (3T5)	1.8 TSI	10.2009 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	135079						
SKODA	SUPERB Kombi (3T5)	1.8 TSI 4x4	10.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB	135079						
SKODA	SUPERB Kombi (3T5)	1.8 TSI 4x4	10.2009 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	135079						
SKODA	SUPERB Kombi (3T5)	2.0 TSI	05.2010 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CCZA	135079						
SKODA	YETI (5L)	1.8 TSI 4x4	11.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB	135079						
SKODA	YETI (5L)	1.8 TSI 4x4	05.2009 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	135079						
SSANGYONG	MUSSO (FJ)	3.2	06.1996 -	3199	KW 162 / PS 220	6	M 104.992	138358						
SUBARU	FORESTER (SF)	2.0	08.1997 - 09.2002	1994	KW 90 / PS 122	4	EJ20	135012						
SUBARU	FORESTER (SF)	2.0	06.1998 - 09.2002	1994	KW 92 / PS 125	4	EJ20	135012						
SUBARU	FORESTER (SF)	2.0 S Turbo	06.1998 - 04.2001	1994	KW 125 / PS 170	4	EJ20	135012						
SUBARU	FORESTER (SG)	2.0	09.2002 -	1994	KW 92 / PS 125	4	EJ20	135012						
SUBARU	FORESTER (SG)	2.0 S Turbo	09.2002 -	1994	KW 130 / PS 177	4	EJ20	135012						
SUBARU	FORESTER (SG)	2.0 X	09.2005 -	1994	KW 116 / PS 158	4	EJ204	135012						
SUBARU	FORESTER (SH)	2.0	01.2008 -	1994	KW 110 / PS 150	4	EJ20	135012						
SUBARU	IMPENZA Coupe (GFC)	2.0 4WD	12.1995 - 12.2000	1994	KW 85 / PS 115	4	EJ20	135012						
SUBARU	IMPENZA Schrägheck (GR)	1.5	02.2008 -	1498	KW 79 / PS 107	4		135012						
SUBARU	IMPENZA Schrägheck (GR)	1.5 Allrad	02.2008 -	1498	KW 79 / PS 107	4		135012						
SUBARU	IMPENZA Schrägheck (GR)	2.0	02.2008 -	1994	KW 110 / PS 150	4		135012						
SUBARU	IMPENZA Schrägheck (GR)	2.0 Allrad	01.2008 -	1994	KW 110 / PS 150	4	EJ204	135012						
SUBARU	IMPENZA Station Wagon (GD, GG)	2.0	12.2000 -	1994	KW 92 / PS 125	4	EJ20	135012						
SUBARU	IMPENZA Station Wagon (GD, GG)	2.0 R	09.2005 -	1994	KW 118 / PS 160	4	EJ204	135012						
SUBARU	IMPENZA Station Wagon (GF)	2.0 4WD	12.1995 - 12.2000	1994	KW 85 / PS 115	4	EJ20	135012						
SUBARU	IMPENZA Station Wagon (GF)	2.0 16V AWD	06.1998 - 12.2000	1994	KW 92 / PS 125	4	EJ20	135012						
SUBARU	IMPENZA Stufenheck (GC)	2.0 i 4WD	10.1995 - 12.2000	1994	KW 85 / PS 115	4	EJ20	135012						
SUBARU	IMPENZA Stufenheck (GC)	2.0 i 4WD	06.1998 - 12.2000	1994	KW 92 / PS 125	4	EJ20	135012						
SUBARU	IMPENZA Stufenheck (GD, GG)	2.0	12.2000 -	1994	KW 92 / PS 125	4	EJ20	135012						
SUBARU	IMPENZA Stufenheck (GD, GG)	2.0 R	09.2005 -	1994	KW 118 / PS 160	4	EJ204	135012						
SUBARU	LEGACY II (BD, BG)	2.0 i 4WD	09.1994 - 03.1999	1994	KW 85 / PS 116	4	EJ20	135012						
SUBARU	LEGACY II Station Wagon (BD, BG)	2.0 i 4WD	09.1994 - 11.1998	1994	KW 85 / PS 116	4	EJ20	135012						
SUBARU	LEGACY III (BE, BH)	2.0	04.1999 - 08.2003	1994	KW 92 / PS 125	4	EJ20	135012						


	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
								1	2	3	4	5	6	7	
SUBARU	LEGACY III Station Wagon (BE, BH)	2.0	12.1998 - 08.2003	1994	KW 92 / PS 125	4	EJ20	135012							
SUBARU	LEGACY IV	2.0	09.2003 -	1994	KW 101 / PS 138	4	EJ20	135012							
SUBARU	LEGACY IV	2.0 R	09.2007 -	1994	KW 110 / PS 150	4	EJ204	135012							
SUBARU	LEGACY IV Station Wagon (B13_)	2.0	09.2003 -	1994	KW 101 / PS 138	4	EJ20	135012							
SUBARU	LEGACY IV Station Wagon (B13_)	2.0	06.2005 -	1994	KW 121 / PS 165	4	EJ20	135012							
SUBARU	LEGACY IV Station Wagon (B13_)	2.0 R	09.2007 -	1994	KW 110 / PS 150	4	EJ204	135012							
SUBARU	LEGACY V	2.0 i	09.2009 -	1994	KW 110 / PS 150	4	EJ204	135012							
SUBARU	LEGACY V Station Wagon	2.0 i	09.2009 -	1994	KW 110 / PS 150	4	EJ204	135012							
SUZUKI	GRAND VITARA (JT)	2.7 Allrad	01.2007 -	2736	KW 138 / PS 188	6	H 27 A	135013							
SUZUKI	GRAND VITARA (JT)	2.7 Allrad	01.2007 -	2736	KW 135 / PS 184	6	H 27 A	135013							
TOYOTA	4 RUNNER (_N130)	2.7 i 4x4	11.1995 - 03.1996	2694	KW 112 / PS 152	4	3RZ-FE	135004							
TOYOTA	AURIS (_ZE15_, _RE15_)	1.4 D-4D	03.2007 -	1364	KW 66 / PS 90	4	1ND-TV	135074							
TOYOTA	AURIS (_ZE15_, _RE15_)	2.0 D-4D	03.2007 -	1998	KW 93 / PS 126	4	1AD-FTV	135074							
TOYOTA	AURIS (_ZE15_, _RE15_)	2.2 D	03.2007 -	2231	KW 130 / PS 177	4	2AD-FHV	135074							
TOYOTA	AVENSIS (_T22_)	2.0 D-4D	10.1999 - 02.2003	1995	KW 81 / PS 110	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	AVENSIS (T25)	2.0 D-4D	04.2003 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	AVENSIS Combi (T25)	2.0 D-4D	04.2003 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	AVENSIS Liftback (_T22_)	2.0 D-4D	10.1999 - 02.2003	1995	KW 81 / PS 110	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	AVENSIS Station Wagon (_T22_)	1.9 D	09.2002 - 02.2003	1995	KW 85 / PS 115	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	AVENSIS Station Wagon (_T22_)	2.0 D-4D	10.1999 - 02.2003	1995	KW 81 / PS 110	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	AVENSIS Station Wagon (T27)	2.0 D-4D	02.2009 -	1998	KW 93 / PS 126	4	1AD-FTV	135074							
TOYOTA	AVENSIS Station Wagon (T27)	2.2 D-4D	02.2009 -	2231	KW 130 / PS 177	4	2AD-FHV	135074							
TOYOTA	AVENSIS Stufenheck (T25)	2.0 D-4D	04.2003 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	AVENSIS Stufenheck (T27)	2.0 D-4D	02.2009 -	1998	KW 93 / PS 126	4	1AD-FTV	135074							
TOYOTA	AVENSIS Stufenheck (T27)	2.2 D-4D	02.2009 -	2231	KW 130 / PS 177	4	2AD-FHV	135074							
TOYOTA	AVENSIS VERSO (_ACM2_)	2.0 D-4D	08.2001 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA (_E11_)	2.0 D-4D	09.2000 - 01.2002	1995	KW 66 / PS 90	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA (_E11_)	2.0 D-4D	08.2000 - 10.2001	1995	KW 81 / PS 110	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA (_E12U_, _E12J_)	2.0 D-4D	01.2002 -	1995	KW 66 / PS 90	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA (_E12U_, _E12J_)	2.0 D-4D	01.2002 -	1995	KW 81 / PS 110	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA (_E12U_, _E12J_)	2.0 D-4D	05.2003 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_)	2.0 D-4D	01.2002 -	1995	KW 66 / PS 90	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_)	2.0 D-4D	04.2004 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Compact (_E11_)	2.0 D-4D	08.2000 - 10.2001	1995	KW 81 / PS 110	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Compact (_E11_)	2.0 D-4D	09.2000 - 01.2002	1995	KW 66 / PS 90	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Liftback (_E11_)	2.0 D-4D	09.2000 - 01.2002	1995	KW 66 / PS 90	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Stufenheck (_E12J_, _E12T_)	2.0 D4d	06.2004 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Stufenheck (_E12J_, _E12T_)	2.0 D-4D	08.2002 -	1995	KW 66 / PS 90	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Verso (_E12J_)	2.0 D-4D	01.2002 - 05.2004	1995	KW 66 / PS 90	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Verso (ZER_, ZZE_, R1_)	2.0 D-4D	04.2004 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Wagon (_E11_)	2.0 D-4D	09.2000 - 01.2002	1995	KW 66 / PS 90	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	COROLLA Wagon (_E11_)	2.0 D4d GS	08.2000 - 10.2001	1995	KW 81 / PS 110	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	HIACE IV Kasten	2.7	04.1998 -	2694	KW 105 / PS 143	4	3RZ-FE	135004							
TOYOTA	HIACE IV Wagon	2.7	04.1998 - 11.2001	2694	KW 105 / PS 143	4	3RZ-FE	135004							
TOYOTA	HIACE IV Wagon	2.7	11.2001 -	2694	KW 106 / PS 144	4	3RZ-FE	135004							
TOYOTA	HIACE IV Wagon	2.7 4WD	04.1998 -	2694	KW 105 / PS 143	4	3RZ-FE	135004							
TOYOTA	HILUX II Pick-up (_N_)	2.4 i 4WD	08.1997 -	2438	KW 103 / PS 140	4	2RZ-FE	135004							
TOYOTA	IQ (_GJ1_, AJ1)	1.4 D-4D	01.2009 -	1364	KW 66 / PS 90	4	1ND-TV	135074							
TOYOTA	LAND CRUISER (_URJ20_, J20_)	4.5 D V8	01.2008 -	4461	KW 210 / PS 286	8	1VD-FTV	135063							
TOYOTA	LAND CRUISER (_URJ20_, J20_)	4.5 D-40 V8	01.2008 -	4461	KW 195 / PS 265	8	1VD-FTV	135063							
TOYOTA	LAND CRUISER (J12_)	2.7	09.2002 - 08.2004	2694	KW 112 / PS 152	4	3RZ-FE	135004							
TOYOTA	LAND CRUISER 100 (_J10_)	4.2 TD	01.1998 -	4164	KW 150 / PS 204	6	1HD-FTE	135061							
TOYOTA	PREVIA (CLR3_, ACR3_)	2.0 D-4D	03.2001 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	RAV 4 II (XA2)	2.0 D-4D 4WD	09.2001 -	1995	KW 85 / PS 116	4	1CD-FTV	135061							
TOYOTA	RAV 4 II (XA2)	2.0 VTI 4WD	06.2000 -	1998	KW 110 / PS 150	4	1AZ-FE	135024							
TOYOTA	RAV 4 III (ZSA_, ACA_, ACE_, ALA_, GSA3_)	2.2 D-CAT	03.2006 -	2231	KW 130 / PS 177	4	2AD-FHV	135074							
TOYOTA	URBAN CRUISER (NCP11_)	1.4 D-4D	04.2009 -	1364	KW 66 / PS 90	4	1ND-TV	135074							
TOYOTA	URBAN CRUISER (NCP11_)	1.4 D-4D 4x4	04.2009 -	1364	KW 66 / PS 90	4	1ND-TV	135074							
TOYOTA	VERSO (_ZGR2_)	2.0 D-4D	04.2009 -	1998	KW 93 / PS 126	4	1AD-FTV	135074							
TOYOTA	VERSO (_ZGR2_)	2.2 D-4D	04.2009 -	2231	KW 110 / PS 150	4	2AD-FHV	135074							
TOYOTA	VERSO (_ZGR2_)	2.2 D-CAT	04.2009 -	2231	KW 130 / PS 177	4	2AD-FHV	135074							
TOYOTA	YARIS (_P9_)	1.4 D-4D	01.2006 -	1364	KW 66 / PS 90	4	1ND-TV	135074							
VAUXHALL	AGILA Mk I (A)	1.0 12V	09.2000 - 08.2005	973	KW 43 / PS 58	3	Z 10 XE	138979							
VAUXHALL	AGILA Mk I (A)	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979							
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G)	1.2 16V	09.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE	138968							
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G)	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979							
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G)	1.6 16V	09.1998 -	1598	KW 74 / PS 101	4	C 16 SEL; X 16 XEL; Z 16 XE; Z 16 XEP	138372							


	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
								1	2	3	4	5	6	7
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G)	1.8 16V	02.1998 - 07.2004	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G)	1.8 16V	02.1998 - 07.2004	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G)	1.8 16V Dualfuel	02.1998 - 07.2004	1796	KW 87 / PS 118	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) CC	1.2 16V	02.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE	138968						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) CC	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) CC	1.6 16V	02.1998 -	1598	KW 74 / PS 101	4	X 16 XEL; Z 16 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) CC	1.8 16V	02.1998 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) CC	1.8 16V	09.2000 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) CC	1.8 16V Dualfuel	09.2002 -	1796	KW 87 / PS 118	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) CC	2.0 SRI Turbo	07.2002 -	1998	KW 141 / PS 192	4	Z 20 LET	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Convertible	1.6 16V	03.2001 -	1598	KW 74 / PS 101	4	Z 16 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Convertible	1.8 16V	03.2001 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Convertible	2.0 Turbo	03.2002 -	1998	KW 141 / PS 192	4	Z 20 LET	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Coupe	1.8 16V	03.2000 - 08.2005	1796	KW 85 / PS 115	4	X 18 XE1; Z 18 XEL	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Coupe	1.8 16V	09.2000 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Coupe	1.8 16V Dualfuel	09.2002 -	1796	KW 87 / PS 118	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Coupe	2.0 16V Turbo	09.2000 -	1998	KW 140 / PS 190	4	Z 20 LET	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Estate	1.2 16V	02.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE	138968						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Estate	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138968						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Estate	1.6 16V	03.1998 - 04.2004	1598	KW 74 / PS 101	4	X 16 XEL; Z 16 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Estate	1.8 16V	02.1998 - 08.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Estate	1.8 16V	09.2000 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk IV (G) Estate	1.8 16V Dualfuel	09.2002 -	1796	KW 87 / PS 118	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk V (H) CC	1.8	01.2004 - 05.2009	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk V (H) CC	2.0 Turbo	01.2004 - 05.2009	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk V (H) Estate	1.8	01.2004 - 03.2009	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk V (H) Estate	2.0 Turbo	08.2004 -	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372						
VAUXHALL	ASTRA Mk V (H) Sport Hatch	1.8	02.2005 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	CALIBRA	2.5 i V6	04.1993 - 07.1997	2498	KW 125 / PS 170	6	C 25 XE; X 25 XE	138378						
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.0 i 12V	11.1996 - 09.2000	973	KW 40 / PS 54	3	X 10 XE	138968						
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.2 i 16V	03.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE	138968						
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.0 12V	09.2000 - 10.2003	973	KW 43 / PS 58	3	Z 10 XE	138979						
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.2 16V Dualfuel	08.2001 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.8 16V	08.2000 - 09.2006	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	CORSAVAN Mk III (C)	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
VAUXHALL	CORSAVAN Mk III (C)	1.2 16V Dualfuel	08.2001 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	138979						
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.8 i 16V	05.2003 - 08.2005	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	OMEGA (B)	2.2 16V	01.1994 - 06.2003	2198	KW 106 / PS 144	4	Y 22 XE; Z 22 XE	138372						
VAUXHALL	OMEGA (B)	2.5 V6	03.1994 - 09.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
VAUXHALL	OMEGA (B) Estate	2.2 16V	02.1994 - 06.2003	2198	KW 106 / PS 144	4	Y 22 XE; Z 22 XE	138372						
VAUXHALL	OMEGA (B) Estate	2.5 V6	03.1994 - 09.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
VAUXHALL	SIGNUM	2.0 i Turbo	01.2002 - 10.2008	1998	KW 129 / PS 175	4	Z 20 NET	135036						
VAUXHALL	TIGRA TwinTop	1.8	06.2004 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B)	1.6 i 16V	08.1995 - 10.2001	1598	KW 74 / PS 100	4	X 16 XEL; Y 16 XE; Z 16 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B)	1.8 i 16V	10.1995 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE; X 18 XE1	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B)	1.8 i 16V	09.2000 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B)	2.5 i GSi	03.1998 - 07.2000	2498	KW 143 / PS 194	6	X 25 XE	138378						
VAUXHALL	VECTRA (B)	2.5 i V6	09.1995 - 08.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
VAUXHALL	VECTRA (B) CC	1.6 i 16V	08.1995 - 10.2001	1598	KW 74 / PS 101	4	X 16 XEL; Y 16 XE; Z 16 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B) CC	1.8 i 16V	10.1995 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE; X 18 XE1	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B) CC	1.8 i 16V	09.2000 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B) CC	2.2 i 16V	09.2000 -	2198	KW 108 / PS 147	4	Z 22 SE	135092						
VAUXHALL	VECTRA (B) CC	2.5 i GSi	03.1998 - 07.2000	2498	KW 143 / PS 194	6	X 25 XE	138378						
VAUXHALL	VECTRA (B) CC	2.5 i V6	09.1995 - 08.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
VAUXHALL	VECTRA (B) Estate	1.6 i 16V	11.1996 -	1598	KW 74 / PS 100	4	X 16 XEL; Y 16 XE; Z 16 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B) Estate	1.8 i 16V	11.1996 - 09.2000	1796	KW 85 / PS 115	4	X 18 XE; X 18 XE1	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B) Estate	1.8 i 16V	09.2000 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA (B) Estate	2.5 i GSi	05.1998 - 09.1999	2498	KW 143 / PS 194	6	X 25 XE	138378						
VAUXHALL	VECTRA (B) Estate	2.5 i V6	11.1996 - 08.2000	2498	KW 125 / PS 170	6	X 25 XE	138378						
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C)	1.8 16V	04.2002 - 07.2008	1796	KW 90 / PS 122	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C)	1.8 16V Dualfuel	04.2002 - 07.2008	1796	KW 90 / PS 122	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C)	2.0 16V Turbo	01.2000 - 10.2008	1998	KW 129 / PS 175	4	Z 20 NET	135036						
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C)	2.2 16V	01.2002 - 10.2008	2198	KW 108 / PS 147	4	Z 22 SE	135092						
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C) Estate	1.8 16V	10.2003 - 08.2005	1796	KW 90 / PS 122	4	Z 18 XE	138372						
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C) Estate	2.0 16V Turbo	10.2003 - 07.2008	1998	KW 129 / PS 175	4	Z 20 NET	135036						
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C) GTS	1.8 16V	08.2002 - 07.2008	1796	KW 90 / PS 122	4	Z 18 XE	138372						



	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
								1	2	3	4	5	6	7	
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C) GTS	1.8 16V Dualfuel	08.2002 - 07.2008	1796	KW 90 / PS 122	4	Z 18 XE	138372							
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C) GTS	2.0 16V Turbo	03.2003 - 07.2008	1998	KW 129 / PS 175	4	Z 20 NET	135036							
VAUXHALL	VECTRA Mk II (C) GTS	2.2 16V	08.2002 - 07.2008	2198	KW 108 / PS 147	4	Z 22 SE	135092							
VAUXHALL	VX220	2.0 i Turbo	03.2001 - 04.2004	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LET	138372							
VAUXHALL	ZAFIRA Mk I (A) (F75)	1.8 16V	05.1999 - 08.2000	1796	KW 85 / PS 116	4	X 18 XE1	138372							
VAUXHALL	ZAFIRA Mk I (A) (F75)	1.8 16V	09.2000 - 08.2005	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	138372							
VAUXHALL	ZAFIRA Mk I (A) (F75)	2.0 GSI Turbo	09.2001 - 06.2005	1998	KW 141 / PS 192	4	Z 20 LET	138372							
VAUXHALL	ZAFIRA Mk II (B) (M75)	2.0	07.2005 -	1998	KW 147 / PS 200	4	Z 20 LER	138372							
VOLVO	850 (LS)	2.5 TDI	08.1995 - 12.1996	2461	KW 103 / PS 140	5	D 5252 T	138963							
VOLVO	850 Kombi (LW)	2.5 TDI	08.1995 - 12.1996	2461	KW 103 / PS 140	5	D 5252 T	138963							
VOLVO	960 II (964)	2.5	07.1994 - 12.1996	2473	KW 125 / PS 170	6	B 6254 S	138361							
VOLVO	960 II (964)	2.9	07.1994 - 12.1996	2922	KW 150 / PS 204	6	B 6304 S	138361							
VOLVO	960 II Kombi (965)	2.5	08.1994 - 12.1996	2473	KW 125 / PS 170	6	B 6254 S	138361							
VOLVO	960 II Kombi (965)	2.9	09.1994 - 12.1996	2922	KW 150 / PS 204	6	B 6304 S	138361							
VOLVO	C30	1.6 D2	10.2010 -	1560	KW 84 / PS 115	4	D 4162 T	135089							
VOLVO	C70 I Cabriolet	2.0 T	03.2000 - 10.2005	1984	KW 120 / PS 163	5	B 5204 T4	138362							
VOLVO	C70 I Cabriolet	2.0 T	03.2000 - 10.2005	1984	KW 120 / PS 163	5	B 5204 T4	138963							
VOLVO	C70 I Cabriolet	2.0 T	03.1998 - 10.2005	1984	KW 166 / PS 226	5	B 5204 T3	138963							
VOLVO	C70 I Cabriolet	2.3 T5	07.2002 - 10.2005	2319	KW 180 / PS 245	5	B 5234 T9	138362							
VOLVO	C70 I Cabriolet	2.3 T-5	03.1998 - 10.2005	2319	KW 176 / PS 239	5	B 5234 T3	138963							
VOLVO	C70 I Cabriolet	2.4 T	07.2002 - 10.2005	2435	KW 147 / PS 200	5	B 5244 T7	138362							
VOLVO	C70 I Cabriolet	2.5 T	03.1998 - 10.2005	2435	KW 142 / PS 193	5	B 5244 T; B 5254 T	138963							
VOLVO	C70 I Coupe	2.0 T	03.1997 - 09.2002	1984	KW 166 / PS 226	5	B 5204 T3	138963							
VOLVO	C70 I Coupe	2.0 T	03.2000 - 09.2002	1984	KW 120 / PS 163	5	B 5204 T4	138963							
VOLVO	C70 I Coupe	2.3 T-5	03.1997 - 09.2002	2319	KW 176 / PS 240	5	B 5234 T3	138963							
VOLVO	C70 I Coupe	2.5 T	03.1997 - 09.2002	2435	KW 142 / PS 193	5	B 5244 T; B 5254 T	138963							
VOLVO	S60	2.0 T	09.2001 -	1984	KW 132 / PS 180	5	B 5204 T5	138362							
VOLVO	S60	2.4 D	12.2001 -	2401	KW 96 / PS 130	5	D 5244 T2	138362							
VOLVO	S60	2.4 D5	07.2001 -	2401	KW 120 / PS 163	5	D 5244 T	138362							
VOLVO	S60	2.4 T	11.2000 -	2435	KW 147 / PS 200	5	B 5244 T3	138362	138963						
VOLVO	S60	2.4 T AWD	11.2001 -	2435	KW 147 / PS 200	5	B 5244 T3	138362							
VOLVO	S60	2.4 T5	04.2004 -	2401	KW 191 / PS 260	5	B 5244 T5	138362							
VOLVO	S60	2.5 T	02.2004 -	2521	KW 154 / PS 210	5	B 5254 T2	138362							
VOLVO	S60	2.5 T AWD	04.2004 -	2521	KW 154 / PS 210	5	B 5254 T2	138362							
VOLVO	S60	T5	11.2000 -	2319	KW 184 / PS 250	5	B 5234 T3	138362	138963						
VOLVO	S60 II	1.6 D	01.2011 -	1560	KW 84 / PS 114	4	D 4162 T	135089							
VOLVO	S70 (P80 _)	2.0	01.1997 - 11.2000	1984	KW 120 / PS 163	5	B 5204 T4	138963							
VOLVO	S70 (P80 _)	2.0 Turbo	01.1997 - 11.2000	1984	KW 166 / PS 226	5	B 5204 T3	138963							
VOLVO	S70 (P80 _)	2.3 T-5	01.1997 - 11.2000	2319	KW 176 / PS 239	5	B 5234 T3	138963							
VOLVO	S70 (P80 _)	2.4 Turbo	01.1997 - 11.2000	2435	KW 142 / PS 193	5	B 5244 T; B 5254 T	138963							
VOLVO	S70 (P80 _)	2.5 TDI	01.1997 - 11.2000	2461	KW 103 / PS 140	5	D 5252 T	138963							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.9	05.1998 - 07.2006	2922	KW 150 / PS 204	6	B 6304 S3	138963							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.9	03.1999 - 07.2006	2922	KW 147 / PS 200	6	B 6294 S	138963							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.0	06.1998 - 07.2006	1984	KW 120 / PS 163	5	B 5204 T4	138963							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.0 T	12.1999 - 07.2006	1984	KW 132 / PS 180	5	B 5204 T5	138362							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.0 T	12.1999 - 07.2006	1984	KW 132 / PS 180	5	B 5204 T5	138963							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.0 T	06.1998 - 07.2006	1984	KW 166 / PS 226	5	B 5204 T3	138963							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.4 D	10.2001 - 07.2006	2401	KW 96 / PS 131	5	D 5244 T2	138362							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.4 D5	08.2001 - 07.2006	2401	KW 120 / PS 163	5	D 5244 T	138362							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.4 T	06.2000 - 07.2006	2435	KW 147 / PS 200	5	B 5244 T3	138362	138963						
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.5 T	03.2003 - 07.2006	2521	KW 154 / PS 210	5	B 5254 T2	138362							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.5 T AWD	07.2003 - 07.2006	2521	KW 154 / PS 210	5	B 5254 T2	138362							
VOLVO	S80 (TS, XY)	2.5 TDI	01.1999 - 07.2006	2461	KW 103 / PS 140	5	D 5252 T	138963							
VOLVO	S80 (TS, XY)	3.0	06.2001 - 07.2006	2922	KW 144 / PS 196	6	B 6294 S2	138362							
VOLVO	S80 II	1.6 DRIVe	06.2011 -	1560	KW 84 / PS 114	4	D 4162 T	135089							
VOLVO	S80 II	D5	03.2006 -	2400	KW 136 / PS 185	5	D 5244 T4	138362							
VOLVO	S80 II	D5 AWD	01.2007 -	2400	KW 136 / PS 185	5	D 5244 T4	138362							
VOLVO	S90	2.9	01.1997 - 05.1998	2922	KW 132 / PS 180	6	B 6304 S2	138361							
VOLVO	S90	2.9	01.1997 - 05.1998	2922	KW 150 / PS 204	6	B 6304 G	138361							
VOLVO	V50 (MW)	1.6 D2	01.2010 -	1560	KW 84 / PS 114	4	D 4162 T	135089							
VOLVO	V60	1.6 DRIVe	06.2011 -	1560	KW 84 / PS 114	4	D 4162 T	135089							
VOLVO	V70 I Kombi (P80 _)	2.0	01.1997 - 03.2000	1984	KW 120 / PS 163	5	B 5204 T4	138963							
VOLVO	V70 I Kombi (P80 _)	2.0 Turbo	01.1997 - 03.2000	1984	KW 155 / PS 211	5	B 5204 T	138963							
VOLVO	V70 I Kombi (P80 _)	2.0 Turbo	01.1997 - 03.2000	1984	KW 166 / PS 226	5	B 5204 T3	138963							
VOLVO	V70 I Kombi (P80 _)	2.0 Turbo AWD	01.1997 - 03.2000	1984	KW 166 / PS 226	5	B 5204 T3	138963							
VOLVO	V70 I Kombi (P80 _)	2.3 T-5	01.1997 - 03.2000	2319	KW 176 / PS 239	5	B 5234 T3	138963							
VOLVO	V70 I Kombi (P80 _)	2.3 T-5 AWD	01.1997 - 03.2000	2319	KW 176 / PS 239	5	B 5234 T3	138963							




Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
							1	2	3	4	5	6	7
VOLVO V70 I Kombi (P80)	2.4 Turbo	01.1997 - 03.2000	2435	KW 142 / PS 193	5	B 5244 T; B 5254 T	138963						
VOLVO V70 I Kombi (P80)	2.5 AWD	03.1999 - 03.2000	2435	KW 195 / PS 265	5		138963						
VOLVO V70 I Kombi (P80)	2.5 TDI	01.1997 - 05.2000	2461	KW 103 / PS 140	5	D 5252 T	138963						
VOLVO V70 I Kombi (P80)	2.5 Turbo AWD	01.1997 - 05.2000	2435	KW 142 / PS 193	5	B 5244 T; B 5254 T	138963						
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.0 T	07.2001 -	1984	KW 132 / PS 180	5	B 5204 T5	138362	138963					
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.3 T5	03.2000 -	2319	KW 184 / PS 250	5	B 5234 T3; B 5234 T4	138362	138963					
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.4 D	12.2001 -	2401	KW 96 / PS 131	5	D 5244 T2	138362						
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.4 D5	08.2001 -	2401	KW 120 / PS 163	5	D 5244 T	138362						
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.4 D5	12.2005 -	2401	KW 136 / PS 185	5	D 5244 T4	138362						
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.4 D5 AWD	03.2003 -	2401	KW 120 / PS 163	5	D 5244 T2	138362						
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.4 D5 AWD	12.2005 -	2401	KW 136 / PS 185	5	D 5244 T4	138362						
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.4 T	03.2000 -	2435	KW 147 / PS 200	5	B 5244 T3	138362	138963					
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.4 T AWD	09.2001 -	2435	KW 147 / PS 200	5	B 5244 T3	138362						
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.5 T	04.2004 -	2521	KW 154 / PS 209	5	B 5254 T2	138362						
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.5 T AWD	09.2002 -	2521	KW 154 / PS 209	5	B 5254 T2	138362						
VOLVO V70 II Kombi (P80)	2.5 TDI	03.2000 -	2461	KW 103 / PS 140	5	D 5252 T	138963						
VOLVO V70 III Kombi	1.6 DRIVe	06.2011 -	1560	KW 84 / PS 114	4	D 4162 T	135089						
VOLVO V70 III Kombi	D5	08.2007 -	2400	KW 136 / PS 185	5	D 5244 T4	138362						
VOLVO V90 Kombi	2.9	01.1997 - 12.1998	2922	KW 132 / PS 180	6	B 6304 S2	138361						
VOLVO V90 Kombi	2.9	01.1997 - 12.1998	2922	KW 150 / PS 204	6	B 6304 G	138361						
VOLVO XC 90	2.5 T	10.2002 -	2521	KW 154 / PS 209	5	B 5254 T2	138362						
VOLVO XC 90	D5	10.2002 -	2401	KW 120 / PS 163	5	D 5244 T	138362						
VOLVO XC 90	D5	05.2006 -	2401	KW 136 / PS 185	5	D 5244 T4	138362						
VOLVO XC70 CROSS COUNTRY	2.4 D5 AWD	12.2005 -	2401	KW 136 / PS 185	5	D 5244 T4	138362						
VOLVO XC70 CROSS COUNTRY	2.4 D5 XC AWD	09.2002 -	2401	KW 120 / PS 163	5	D 5244 T	138362						
VOLVO XC70 CROSS COUNTRY	2.4 T XC AWD	03.2000 - 09.2002	2435	KW 147 / PS 200	5	B 5244 T3	138362	138963					
VOLVO XC70 CROSS COUNTRY	2.5 T XC AWD	09.2002 -	2521	KW 154 / PS 209	5	B 5254 T2	138362						
VOLVO XC70 II	D5 AWD	08.2007 -	2400	KW 136 / PS 185	5	D 5244 T4	138362						
VW BEETLE (5C1)	2.0 TSI	10.2011 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CBFA; CCTA	135078						
VW BORA (1J2)	1.6	10.1998 - 05.2005	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF	135030						
VW BORA (1J2)	1.6	08.2000 - 05.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ; BJH	135030						
VW BORA (1J2)	1.8	10.1998 - 05.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; BAF	138355	138955					
VW BORA (1J2)	1.6 FSI	01.2002 - 05.2005	1598	KW 81 / PS 110	4	BAD	138352	138952					
VW BORA (1J2)	1.8 4motion	02.1999 - 05.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	138355	138955					
VW BORA (1J2)	1.8 T	05.2000 - 05.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; AUM; BAE	135030	138355	138365	138965			
VW BORA (1J2)	1.8 T	03.2002 - 05.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	138365	138965					
VW BORA (1J2)	1.9 TDI	05.2000 - 05.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	138376	138976					
VW BORA (1J2)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976					
VW BORA (1J2)	1.9 TDI	10.1998 - 06.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138951						
VW BORA (1J2)	1.9 TDI	10.1998 - 06.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	138951						
VW BORA (1J2)	1.9 TDI	12.1998 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	138951						
VW BORA (1J2)	1.9 TDI	09.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR	138951						
VW BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	05.2000 - 05.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	138376	138976					
VW BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976			138952	138955	138965
VW BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	02.1999 - 06.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR	138951						
VW BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	02.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	138951						
VW BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	09.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD	138951				138352	138955	138965
VW BORA (1J2)	2.0	10.1998 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	APK; AQY; AZG; AZH; AZJ; BBW	138352	138355	138952	138955			
VW BORA (1J2)	2.0 4motion	04.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZH; AZJ	138352	138355	138952	138955			
VW BORA (1J2)	2.3 V5	10.1998 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138366	138376	138976				
VW BORA (1J2)	2.3 V5	10.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366						
VW BORA (1J2)	2.3 V5 4motion	12.1998 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138366	138376	138976				
VW BORA (1J2)	2.3 V5 4motion	10.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366						
VW BORA (1J2)	2.8 V6 4motion	03.1999 - 05.2005	2792	KW 150 / PS 204	6	AQP; AUE; BDE	138366						
VW BORA Kombi (1J6)	1.6	05.1999 - 05.2005	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AKL; APF	135030						
VW BORA Kombi (1J6)	1.6	08.2000 - 05.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	135030						
VW BORA Kombi (1J6)	1.6 FSI	01.2002 - 05.2005	1598	KW 81 / PS 110	4	BAD	138352	138952					
VW BORA Kombi (1J6)	1.8 4motion	05.1999 - 05.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	138355	138955					
VW BORA Kombi (1J6)	1.8 T	05.2000 - 05.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; AUM	138355	138365	138965				
VW BORA Kombi (1J6)	1.8 T	05.2002 - 05.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	138365	138965					
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976					
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	05.2001 - 05.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	138376	138976					
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	05.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	138951						
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	05.1999 - 06.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	138951						
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	07.2004 - 05.2005	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR	138951						
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	09.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR	138951						
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976					

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI 4motion	05.2001 - 05.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	138376	138976						
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI 4motion	05.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	138951							
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI 4motion	09.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD	138951							
VW BORA Kombi (1J6)	2.0	05.1999 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	APK; AQY; AZG; AZH; AZJ	138352	138355	138952	138955				
VW BORA Kombi (1J6)	2.0 4motion	04.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZH; AZJ	138352	138355	138952	138955				
VW BORA Kombi (1J6)	2.3 V5	05.1999 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138366	138376	138976					
VW BORA Kombi (1J6)	2.3 V5	10.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366							
VW BORA Kombi (1J6)	2.3 V5 4motion	05.1999 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138366	138376	138976					
VW BORA Kombi (1J6)	2.3 V5 4motion	10.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366							
VW BORA Kombi (1J6)	2.8 V6 4motion	05.1999 - 05.2005	2792	KW 150 / PS 204	6	AQP; AUE; BDE	138366							
VW CADDY II Kasten (9K9A)	1.9 TDI	09.1996 - 01.2004	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALH	138950							
VW CADDY II Kombi (9K9B)	1.9 TDI	10.1996 - 01.2004	1896	KW 66 / PS 90	4	AHU; ALE; ALH	138950							
VW CORRADO (53I)	2.0 i	04.1993 - 12.1995	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY	135028							
VW EOS (1F7, 1F8)	2.0 TFSI	03.2006 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA; CCZA	135078	135079	135082					
VW EOS (1F7, 1F8)	2.0 TSI	11.2009 -	1984	KW 155 / PS 210	4	CCZB	135079							
VW GOLF III (1H1)	1.6	07.1995 - 08.1997	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT; AKS	135028							
VW GOLF III (1H1)	1.9 TDI	09.1993 - 08.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	138950							
VW GOLF III (1H1)	1.9 TDI	04.1996 - 08.1997	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950							
VW GOLF III (1H1)	1.9 TDI Syncro	08.1995 - 08.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	138950							
VW GOLF III (1H1)	2.0	11.1991 - 08.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ABA; ADY; AGG; AKR	135028							
VW GOLF III (1H1)	2.0 Syncro	08.1995 - 08.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	AGG	135028							
VW GOLF III Cabriolet (1E7)	1.6	10.1994 - 05.1998	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT; AKS	135028							
VW GOLF III Cabriolet (1E7)	1.9 TDI	08.1995 - 05.1998	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	138950							
VW GOLF III Cabriolet (1E7)	1.9 TDI	07.1996 - 05.1998	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950							
VW GOLF III Cabriolet (1E7)	2.0	07.1993 - 05.1998	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG; AKR	135028							
VW GOLF III Variant (1H5)	1.6	07.1994 - 04.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT; AKS	135028							
VW GOLF III Variant (1H5)	1.9 TDI	03.1994 - 04.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	138950							
VW GOLF III Variant (1H5)	1.9 TDI	04.1996 - 04.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950							
VW GOLF III Variant (1H5)	1.9 TDI Syncro	07.1995 - 04.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	138950							
VW GOLF III Variant (1H5)	2.0	07.1993 - 04.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG; AKR	135028							
VW GOLF III Variant (1H5)	2.0 Syncro	08.1995 - 04.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	AGG	135028							
VW GOLF IV (1J1)	1.6	08.1997 - 02.2000	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AKL; APF	135030							
VW GOLF IV (1J1)	1.6	08.2000 - 06.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ; BJH	135030							
VW GOLF IV (1J1)	1.8	08.1997 - 06.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; BAF	138355	138955						
VW GOLF IV (1J1)	1.6 FSI	01.2002 - 06.2005	1598	KW 81 / PS 110	4	BAD	138352	138952						
VW GOLF IV (1J1)	1.8 4motion	05.1998 - 06.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	138355	138955						
VW GOLF IV (1J1)	1.8 T	08.1997 - 06.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARZ; AUM; AWD	138365	138370	138965					
VW GOLF IV (1J1)	1.8 T GTI	08.2001 - 06.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	138365	138965						
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	05.2000 - 06.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	138376	138976						
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	11.2000 - 06.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976						
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	08.1997 - 05.2004	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	138951							
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	12.1998 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	138951							
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	09.2000 - 06.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR	138951							
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	10.1997 - 05.2004	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138951							
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	02.2000 - 06.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	138376	138976						
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 06.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976						
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	07.1998 - 04.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138951							
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	09.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	138951							
VW GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	09.2000 - 06.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD	138951							
VW GOLF IV (1J1)	2.0	07.1998 - 06.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	APK; AQY; AZG; AZJ	138352	138355	138952	138955				
VW GOLF IV (1J1)	2.0 4motion	10.2000 - 06.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZH; AZJ	138352	138355	138952	138955				
VW GOLF IV (1J1)	2.3 V5	08.1997 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138366	138376	138976					
VW GOLF IV (1J1)	2.3 V5	10.2000 - 06.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366							
VW GOLF IV (1J1)	2.3 V5 4motion	12.1998 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138366	138376	138976					
VW GOLF IV (1J1)	2.3 V5 4motion	10.2000 - 06.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366							
VW GOLF IV (1J1)	2.8 V6 4motion	03.1999 - 06.2005	2792	KW 150 / PS 204	6	AQP; AUE; BDE	138366							
VW GOLF IV (1J1)	3.2 R32 4motion	09.2002 - 06.2005	3189	KW 177 / PS 241	6	BFH; BML	138366							
VW GOLF IV Cabriolet (1E7)	1.6	06.1998 - 06.2002	1595	KW 74 / PS 100	4	AFT; AKS	135028							
VW GOLF IV Cabriolet (1E7)	1.9 TDI	06.1998 - 06.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AHU; ALE	138950							
VW GOLF IV Cabriolet (1E7)	1.9 TDI	06.1998 - 06.2002	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950							
VW GOLF IV Cabriolet (1E7)	2.0	06.1998 - 06.2002	1984	KW 85 / PS 115	4	AGG; AKR; ATU; AWF; AWG	135028							
VW GOLF IV Variant (1J5)	1.6	05.1999 - 02.2000	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF	135030							
VW GOLF IV Variant (1J5)	1.6	08.2000 - 06.2006	1598	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	135030							
VW GOLF IV Variant (1J5)	1.6 FSI	01.2002 - 06.2006	1598	KW 81 / PS 110	4	BAD	138352	138952						
VW GOLF IV Variant (1J5)	1.8 4motion	05.1999 - 06.2006	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	138355	138955						
VW GOLF IV Variant (1J5)	1.8 T	05.2000 - 06.2006	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARZ; AUM; AWD	138365	138370	138965					
VW GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	11.2000 - 06.2006	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code								
							1	2	3	4	5	6	7	
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	05.1999 - 05.2006	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138951						
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	05.1999 - 06.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	138951						
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	08.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	138951						
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	09.2000 - 06.2006	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR	138951						
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 06.2006	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	138376	138976					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI 4motion	05.1999 - 04.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	138951						
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI 4motion	05.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM	138951						
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI 4motion	09.2000 - 06.2006	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD	138951						
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.0	05.1999 - 06.2006	1984	KW 85 / PS 115	4	APK; AQY; AZJ	138352	138355	138952	138955			
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.0 4motion	10.2000 - 06.2006	1984	KW 85 / PS 115	4	AZH; AZJ	138352	138355	138952	138955			
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.0 Bi-Fuel	02.2002 - 06.2006	1984	KW 85 / PS 116	4	BEH	138352	138952					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.3 V5	05.1999 - 06.2006	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138366	138376	138976				
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.3 V5	10.2000 - 06.2006	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366						
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.3 V5 4motion	05.1999 - 06.2006	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138366	138376	138976				
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.3 V5 4motion	10.2000 - 06.2006	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366						
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.8 V6 4motion	05.1999 - 06.2006	2792	KW 150 / PS 204	6	AQP; AUE; BDE	138366						
VW	GOLF V (1K1)	2.0 GTI	10.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA	135078	135082					
VW	GOLF V Variant (1K5)	2.0	06.2007 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BWA; CAWB; CCTA	135078						
VW	GOLF VI (5K1)	1.8 TSI	06.2009 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	135079						
VW	GOLF VI (5K1)	2.0	06.2009 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CBFA; CCTA	135078						
VW	GOLF VI (5K1)	2.0 R 4motion	11.2009 -	1984	KW 199 / PS 270	4	CDLF	135082						
VW	GOLF VI (5K1)	2.0 R 4motion	11.2009 -	1984	KW 188 / PS 256	4	CDLC	135082						
VW	GOLF VI (5K1)	2.0 TSI	04.2009 -	1984	KW 155 / PS 210	4	CCZB	135079						
VW	GOLF VI Cabriolet (517)	2.0 TSI	11.2011 -	1984	KW 155 / PS 211	4	CCZB	135079						
VW	JETTA III (1K2)	2.0 TFSI	10.2005 - 10.2010	1984	KW 147 / PS 200	4	BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA; CCZA	135078	135079	135082				
VW	JETTA IV (162)	2.0 TSI	12.2010 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CBFA; CCTA; CCZA	135078	135079					
VW	LT 28-35 II Bus (2DM)	2.5 SDI	07.1996 - 07.2006	2461	KW 55 / PS 75	5	AGX	138950						
VW	LT 28-35 II Bus (2DM)	2.5 TDI	05.1999 - 07.2006	2461	KW 80 / PS 109	5	ANJ; AVR	138950	138975					
VW	LT 28-35 II Bus (2DM)	2.5 TDI	05.1999 - 07.2006	2461	KW 66 / PS 90	5	APA	138950						
VW	LT 28-35 II Bus (2DM)	2.5 TDI	05.2001 - 07.2006	2461	KW 61 / PS 83	5	BBE	138975						
VW	LT 28-35 II Bus (2DM)	2.5 TDI	05.2001 - 07.2006	2461	KW 70 / PS 95	5	BBF	138975						
VW	LT 28-46 II Kasten (2DX0AE)	2.5 SDI	09.1996 - 07.2006	2461	KW 55 / PS 75	5	AGX	138950						
VW	LT 28-46 II Kasten (2DX0AE)	2.5 TDI	05.1999 - 07.2006	2461	KW 80 / PS 109	5	ANJ; AVR	138950	138975					
VW	LT 28-46 II Kasten (2DX0AE)	2.5 TDI	05.1999 - 07.2006	2461	KW 66 / PS 90	5	APA	138950						
VW	LT 28-46 II Kasten (2DX0AE)	2.5 TDI	05.2001 - 07.2006	2461	KW 61 / PS 83	5	BBE	138975						
VW	LT 28-46 II Kasten (2DX0AE)	2.5 TDI	05.2001 - 07.2006	2461	KW 70 / PS 95	5	BBF	138975						
VW	LT 28-46 II Pritsche/Fahrgestell (2DX0FE)	2.5 SDI	09.1996 - 07.2006	2461	KW 55 / PS 75	5	AGX	138950						
VW	LT 28-46 II Pritsche/Fahrgestell (2DX0FE)	2.5 TDI	05.1999 - 07.2006	2461	KW 80 / PS 109	5	ANJ; AVR	138950	138975					
VW	LT 28-46 II Pritsche/Fahrgestell (2DX0FE)	2.5 TDI	05.1999 - 07.2006	2461	KW 66 / PS 90	5	APA	138950						
VW	LT 28-46 II Pritsche/Fahrgestell (2DX0FE)	2.5 TDI	05.2001 - 07.2006	2461	KW 61 / PS 83	5	BBE	138975						
VW	LT 28-46 II Pritsche/Fahrgestell (2DX0FE)	2.5 TDI	05.2001 - 07.2006	2461	KW 70 / PS 95	5	BBF	138975						
VW	LUPO (6X1, 6E1)	1.2 TDI 3L	07.1999 - 07.2005	1191	KW 45 / PS 61	3	ANY; AYZ	138355	138955					
VW	MULTIVAN T5	2.0	11.2003 -	1984	KW 85 / PS 115	4	AXA	138352	138952					
VW	NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.6	10.1999 - 09.2000	1595	KW 74 / PS 100	4	AWH	135030	138366					
VW	NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.6	06.2000 -	1595	KW 75 / PS 102	4	AYD; BFS	135030	138366					
VW	NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.8 T	10.1999 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; APH; AVC; AWU; AWW; BKF	138352	138355	138365	138366	138952	138955	138965
VW	NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.8 T	11.2001 - 06.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AWP; BNU	138352	138365	138952	138965			
VW	NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.9 TDI	01.1998 - 06.2004	1896	KW 66 / PS 90	4	ALH	138951						
VW	NEW BEETLE (9C1, 1C1)	2.0	01.1998 -	1984	KW 85 / PS 115	4	AEG; APK; AQY; AVH; AZG; AZJ; BEJ; BER	138352	138355	138365	138366	138952	138955	138965
VW	NEW BEETLE (9C1, 1C1)	2.3 V5	10.2000 -	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	138366						
VW	NEW BEETLE (9C1, 1C1)	RSI 3.2	04.2000 - 05.2001	3188	KW 165 / PS 224	6	AXJ	138366						
VW	NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	1.6	01.2003 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BFS	135030						
VW	NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	1.8 T	01.2003 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AWU; AWW; BKF	138352	138365	138952	138965			
VW	NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	2.0	09.2002 -	1984	KW 85 / PS 115	4	AZJ; BDC; BEV; BGD	138352	138365	138952	138965			
VW	PASSAT (362)	1.8 TSI	08.2010 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	135079						
VW	PASSAT (362)	1.8 TSI	02.2011 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB	135079						
VW	PASSAT (362)	2.0 TSI	11.2010 -	1984	KW 155 / PS 210	4	CCZB	135079						
VW	PASSAT (3A2, 35I)	1.6	10.1994 - 08.1996	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT	135028						
VW	PASSAT (3A2, 35I)	1.9 TDI	10.1993 - 08.1996	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	138950						
VW	PASSAT (3A2, 35I)	1.9 TDI	03.1996 - 08.1996	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950						
VW	PASSAT (3A2, 35I)	2.0	02.1990 - 08.1996	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG	135028						
VW	PASSAT (3A2, 35I)	2.0	03.1995 - 08.1996	1984	KW 79 / PS 107	4	AEP	135028						
VW	PASSAT (3A2, 35I)	2.0 Syncro	10.1990 - 08.1996	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG	135028						
VW	PASSAT (3B2)	1.6	10.1996 - 11.2000	1595	KW 74 / PS 101	4	ADP; AHL; ANA; ARM	135029	135030					
VW	PASSAT (3B2)	1.8	10.1996 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	135029	138354	138954				
VW	PASSAT (3B2)	1.8 Syncro/4motion	10.1996 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	135029	138354	138954				
VW	PASSAT (3B2)	1.8 T	10.1996 - 11.2000	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU	138370						

	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
								1	2	3	4	5	6	7
VW	PASSAT (3B2)	1.9 TDI	10.1996 - 11.2000	1896	KW 66 / PS 90	4	AHH; AHU	138950						
VW	PASSAT (3B2)	1.9 TDI	10.1996 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950						
VW	PASSAT (3B2)	1.9 TDI	08.1998 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; ATJ	138950						
VW	PASSAT (3B2)	1.9 TDI	02.2000 - 11.2000	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	138950						
VW	PASSAT (3B2)	1.9 TDI Syncro/4motion	10.1996 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950						
VW	PASSAT (3B2)	2.3 VR5	10.1996 - 11.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138376	138976					
VW	PASSAT (3B2)	2.3 VR5 Syncro/4motion	10.1997 - 11.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138376	138976					
VW	PASSAT (3B2)	2.5 TDI	07.1998 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	135055	138364					
VW	PASSAT (3B2)	2.5 TDI Syncro/4motion	12.1998 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	135055	138364					
VW	PASSAT (3B2)	2.8 V6	08.1996 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; APR; AQD	135048	135049					
VW	PASSAT (3B2)	2.8 V6	05.1997 - 09.1999	2771	KW 132 / PS 180	6	AGE	135048						
VW	PASSAT (3B2)	2.8 V6	09.1999 - 11.2000	2771	KW 140 / PS 190	6	ATX; BBG	135049						
VW	PASSAT (3B2)	2.8 V6 Syncro/4motion	10.1996 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; APR; AQD	135048	135049					
VW	PASSAT (3B3)	1.6	11.2000 - 05.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030						
VW	PASSAT (3B3)	1.8 T	02.2001 - 05.2005	1781	KW 125 / PS 170	4	AWM	138988						
VW	PASSAT (3B3)	1.8 T 20V	11.2000 - 05.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AWL; AWT	138365	138965	138988				
VW	PASSAT (3B3)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	138376	138976					
VW	PASSAT (3B3)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	138975						
VW	PASSAT (3B3)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF	138376	138976					
VW	PASSAT (3B3)	2.0	11.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM; BFF	135030						
VW	PASSAT (3B3)	2.0 4motion	11.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM	135030						
VW	PASSAT (3B3)	2.3 V5	11.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AZX	138366						
VW	PASSAT (3B3)	2.3 V5 4motion	11.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AZX	138366						
VW	PASSAT (3B3)	2.5 TDI	11.2000 - 05.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	135055						
VW	PASSAT (3B3)	2.5 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	135055						
VW	PASSAT (3B3)	2.5 TDI 4motion	01.2003 - 05.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	BAU; BDH	135055						
VW	PASSAT (3B3)	2.8 4motion	11.2000 - 05.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	AMX; ATQ	135049						
VW	PASSAT (3C2)	1.8 TSI	05.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDAA	135078	135079					
VW	PASSAT (3C2)	1.8 TSI	11.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB; CGYA	135078	135079					
VW	PASSAT (3C2)	2.0 FSI	07.2005 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA; CCZA	135078	135079	135082				
VW	PASSAT CC	1.8 TSI	11.2008 - 05.2010	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB; CGYA	135078	135079					
VW	PASSAT CC	1.8 TSI	06.2008 - 11.2010	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDAA	135078	135079					
VW	PASSAT CC	2.0 TSI	06.2008 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CAWB; CBFA; CCTA; CCZA	135078	135079					
VW	PASSAT CC	2.0 TSI	11.2010 -	1984	KW 155 / PS 211	4	CCZB	135079						
VW	PASSAT Variant (365)	1.8 TSI	08.2010 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDAA	135079						
VW	PASSAT Variant (365)	1.8 TSI	02.2011 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB	135079						
VW	PASSAT Variant (365)	2.0 TSI	11.2010 -	1984	KW 155 / PS 210	4	CCZB	135079						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	1.6	07.1994 - 12.1995	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT	135028						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	1.9 TDI	10.1993 - 05.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	138950						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	1.9 TDI	03.1996 - 05.1997	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	138950						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.0	02.1990 - 05.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG	135028						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.0	03.1995 - 08.1996	1984	KW 79 / PS 107	4	AEP	135028						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.0 Syncro	10.1990 - 05.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG	135028						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.6	06.1997 - 11.2000	1595	KW 74 / PS 101	4	ADP; AHL; ANA; ARM	135029	135030					
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.8	06.1997 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	135029	138354	138954				
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.8 Syncro/4motion	06.1997 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	135029	138354	138954				
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.8 T	06.1997 - 11.2000	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU	138370						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI	06.1997 - 11.2000	1896	KW 66 / PS 90	4	AHH; AHU	138950						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI	06.1997 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI	08.1998 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; ATJ	138950						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI	02.2000 - 11.2000	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	138950						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI Syncro/4motion	06.1997 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950						
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.3 VR5	06.1997 - 11.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138376	138976					
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.3 VR5 Syncro/4motion	10.1997 - 11.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	138376	138976					
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.5 TDI	07.1998 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	135055	138364					
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.5 TDI Syncro/4motion	12.1998 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	135055	138364					
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.8 V6	06.1997 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; APR; AQD	135048	135049					
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.8 V6	09.1997 - 09.1999	2771	KW 132 / PS 180	6	AGE	135048						
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.8 V6	09.1999 - 11.2000	2771	KW 140 / PS 190	6	ATX	135049						
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.8 V6 Syncro/4motion	06.1997 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; APR; AQD	135048	135049					
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.6	11.2000 - 05.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	135030						
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.8 T	05.2002 - 08.2005	1781	KW 125 / PS 170	4	AWM	138988						
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.8 T 20V	11.2000 - 05.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AWT	138365	138965	138988				
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	138950	138975					
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	138376	138976					
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF	138376	138976					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.0	11.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM	135030						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code							
							1	2	3	4	5	6	7
VW PASSAT Variant (3B6)	2.0 4motion	11.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM	135030						
VW PASSAT Variant (3B6)	2.3 VR5	11.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AZX	138366						
VW PASSAT Variant (3B6)	2.3 VR5 4motion	11.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AZX	138366						
VW PASSAT Variant (3B6)	2.5 TDI	11.2000 - 05.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	135055						
VW PASSAT Variant (3B6)	2.5 TDI	05.2003 - 05.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BDG	135055						
VW PASSAT Variant (3B6)	2.5 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	135055						
VW PASSAT Variant (3B6)	2.5 TDI 4motion	01.2003 - 05.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	BAU; BDH	135055						
VW PASSAT Variant (3B6)	2.8 4motion	11.2000 - 05.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	AMX; ATQ	135049						
VW PASSAT Variant (3C5)	1.8 TSI	05.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDAA	135078	135079					
VW PASSAT Variant (3C5)	1.8 TSI	11.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB; CGYA	135078	135079					
VW PASSAT Variant (3C5)	2.0 FSI	08.2005 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA; CCZA	135078	135079	135082				
VW PHAETON (3D2)	3.0 V6 TDI 4motion	09.2004 -	2967	KW 165 / PS 224	6	BMK	135057						
VW PHAETON (3D2)	3.0 V6 TDI 4motion	11.2008 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CARB; CEXA	135057						
VW PHAETON (3D2)	3.0 V6 TDI 4motion	06.2007 -	2967	KW 171 / PS 233	6	CARA	135057						
VW PHAETON (3D2)	4.2 V8 4motion	05.2003 -	4172	KW 246 / PS 335	8	BGH; BGJ	138352	138952					
VW POLO (9N_)	1.4 TDI	10.2001 - 06.2005	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF; BAY	138951						
VW POLO (9N_)	1.8 GTI	09.2005 -	1781	KW 110 / PS 150	4	BJX	138365	138965					
VW POLO (9N_)	1.8 GTi Cup Edition	05.2006 -	1781	KW 132 / PS 180	4	BBU	138365	138965					
VW POLO (9N_)	1.9 TDI	10.2001 -	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR; BMT	138951						
VW POLO CLASSIC (6KV2)	100 1.6	12.1995 - 09.2001	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AFT; AKL; APF; AUR	135028	135030					
VW POLO CLASSIC (6KV2)	110 1.9 TDI	06.1998 - 09.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; ASV	138950						
VW POLO CLASSIC (6KV2)	90 1.9 TDI	09.1996 - 09.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; AHU; ALE; ALH	138950						
VW POLO Variant (6KV5)	1.6	05.1997 - 09.2001	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AFT; AKL; APF; AUR	135028	135030					
VW POLO Variant (6KV5)	1.9 TDI	05.1997 - 09.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; AHU; ALE; ALH	138950						
VW POLO Variant (6KV5)	1.9 TDI	06.1998 - 09.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; ASV	138950						
VW SCIROCCO (137)	2.0 R	11.2009 -	1984	KW 188 / PS 256	4	CDLC	135082						
VW SCIROCCO (137)	2.0 TSI	05.2008 - 11.2009	1984	KW 147 / PS 200	4	CAWB	135078						
VW SCIROCCO (137)	2.0 TSI	11.2009 - 05.2011	1984	KW 155 / PS 210	4	CCZB	135079						
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.8 T 20V	09.1997 - 03.2010	1781	KW 110 / PS 150	4	AJH; AWC	138352	138952					
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.9 TDI	09.1995 - 03.2010	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ANU	138950	138951					
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.9 TDI	09.1996 - 04.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	138950	138951					
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.9 TDI	04.2000 - 03.2010	1896	KW 85 / PS 115	4	AUY; BVK	138951						
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.9 TDI 4motion	04.2000 - 03.2010	1896	KW 85 / PS 115	4	AUY; BVK	138951						
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	2.0	09.1995 - 03.2010	1984	KW 85 / PS 115	4	ADY; ATM	135028	138352	138952				
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	2.0 LPG	04.2006 - 03.2010	1984	KW 85 / PS 115	4	ATM	138352	138952					
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	2.8 V6 24V	04.2000 - 03.2010	2792	KW 150 / PS 204	6	AYL	138366						
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	2.8 V6 24V 4motion	04.2000 - 03.2010	2792	KW 150 / PS 204	6	AYL	138366						
VW SHARAN (7N)	2.0 TSI	12.2010 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CCZA	135079						
VW TIGUAN (5N_)	2.0 TFSI	11.2007 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CCTA	135078						
VW TIGUAN (5N_)	2.0 TFSI 4motion	09.2007 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CAWB; CCTA; CCZA	135078	135079					
VW TIGUAN (5N_)	2.0 TSI 4motion	05.2011 -	1984	KW 155 / PS 211	4	CCZB	135079						
VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)	3.0 TDI	04.2006 - 05.2010	2967	KW 155 / PS 211	6	BUN; CASB	135057	135058	135014				
VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)	3.0 V6 TDI	11.2004 - 05.2010	2967	KW 165 / PS 225	6	BKS; CATA	135057	135058	135014				
VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)	3.0 V6 TDI	11.2007 - 05.2010	2967	KW 176 / PS 240	6	CASA; CASC	135057	135058	135014				
VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)	4.2 V8	12.2002 - 11.2006	4172	KW 228 / PS 310	8	AXQ	138352	138952					
VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)	4.2 V8 FSI	06.2006 - 05.2010	4163	KW 257 / PS 350	8	BAR	138352	138952					
VW TOUAREG (7P5)	3.0 V6 TDI	01.2010 -	2967	KW 150 / PS 204	6	CASD; CJMA	135058	135014					
VW TOUAREG (7P5)	3.0 V6 TDI	01.2010 -	2967	KW 176 / PS 240	6	CASA; CNRB	135058						
VW TRANSPORTER T4 Bus	2.5	08.1996 - 04.2003	2461	KW 85 / PS 115	5	AET; APL; AVT	135030						
VW TRANSPORTER T4 Bus	2.5 Syncro	07.1996 - 04.2003	2461	KW 85 / PS 115	5	AET; APL; AVT	135030						
VW TRANSPORTER T4 Bus	2.5 TDI	09.1995 - 04.2003	2461	KW 75 / PS 102	5	ACV; AUF; AXL; AYC	138950	138975					
VW TRANSPORTER T4 Bus	2.5 TDI	05.1998 - 04.2003	2461	KW 65 / PS 88	5	AJT; AYY	138950	138975					
VW TRANSPORTER T4 Bus	2.5 TDI	05.1998 - 04.2003	2461	KW 111 / PS 151	5	AHY; AXG	138376	138976					
VW TRANSPORTER T4 Bus	2.5 TDI Syncro	01.1996 - 04.2003	2461	KW 75 / PS 102	5	ACV; AXL	138950	138975					
VW TRANSPORTER T4 Bus	2.8 V6	04.2000 - 04.2003	2792	KW 150 / PS 204	6	AMV	138366						
VW TRANSPORTER T4 Bus	2.8 VR 6	11.1995 - 04.2000	2792	KW 103 / PS 140	6	AES	138366						
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5	08.1996 - 04.2003	2461	KW 85 / PS 115	5	AET; APL; AVT	135030						
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5 Syncro	08.1996 - 04.2003	2461	KW 85 / PS 115	5	AET; APL; AVT	135030						
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5 TDI	09.1995 - 04.2003	2461	KW 75 / PS 102	5	ACV; AUF; AYC	138950	138975					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5 TDI	12.1998 - 04.2003	2461	KW 65 / PS 88	5	AJT; AYY	138950	138975					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5 TDI Syncro	09.1995 - 04.2003	2461	KW 75 / PS 102	5	ACV; AXL	138950	138975					
VW TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.5	08.1996 - 04.2003	2461	KW 85 / PS 115	5	AET; APL; AVT	135030						
VW TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.5 Syncro	08.1996 - 04.2003	2461	KW 85 / PS 115	5	AET; APL; AVT	135030						
VW TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.5 TDI	09.1995 - 04.2003	2461	KW 75 / PS 102	5	ACV; AUF; AYC	138950	138975					
VW TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.5 TDI	05.1998 - 04.2003	2461	KW 65 / PS 88	5	AJT; AYY	138950	138975					
VW TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.5 TDI Syncro	05.1998 - 04.2003	2461	KW 75 / PS 102	5	ACV; AXL	138950	138975					
VW TRANSPORTER T5 Bus	2.0	11.2003 -	1984	KW 85 / PS 115	4	AXA	138352	138952					



Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
ALPINA	B7 (E65)	4.4	01.2004 -	4398	KW 368 / PS 500	8	N62B44A19	131523							
AUDI	100 (4A, C4)	2.6	03.1992 - 06.1994	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131422	131423						
AUDI	100 (4A, C4)	2.0	12.1990 - 06.1994	1984	KW 74 / PS 100	4	AAE	131422	131423						
AUDI	100 (4A, C4)	2.0 E	12.1990 - 06.1994	1984	KW 85 / PS 115	4	AAD; ABK	131422	131423						
AUDI	100 (4A, C4)	2.0 E 16V	01.1992 - 06.1994	1984	KW 103 / PS 140	4	ACE	131422	131423						
AUDI	100 (4A, C4)	2.0 E quattro	12.1990 - 07.1992	1984	KW 85 / PS 115	4	AAD	131422							
AUDI	100 (4A, C4)	2.3 E	12.1990 - 06.1994	2309	KW 98 / PS 134	5	AAR	131422	131423						
AUDI	100 (4A, C4)	2.3 E quattro	12.1990 - 06.1994	2309	KW 98 / PS 134	5	AAR	131422							
AUDI	100 (4A, C4)	2.4 D	12.1990 - 06.1994	2370	KW 60 / PS 82	5	AAS	131422	131423						
AUDI	100 (4A, C4)	2.5 TDI	12.1990 - 06.1994	2461	KW 85 / PS 115	5	AAT; ABP	131422	131423						
AUDI	100 (4A, C4)	2.6 quattro	04.1992 - 06.1994	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131422							
AUDI	100 (4A, C4)	2.8 E	12.1990 - 06.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	131422	131423						
AUDI	100 (4A, C4)	2.8 E quattro	12.1990 - 06.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	131422							
AUDI	100 (4A, C4)	S4 Turbo quattro	08.1991 - 06.1994	2226	KW 169 / PS 230	5	AAN	131422							
AUDI	100 (4A, C4)	S4 V8 quattro	03.1994 - 06.1994	4172	KW 213 / PS 290	8	AEC	131422							
AUDI	100 (4A, C4)	S4 V8 quattro	10.1992 - 06.1994	4172	KW 206 / PS 280	8	ABH	131422							
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.6	03.1992 - 06.1994	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131422	131423						
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.0 E	09.1991 - 06.1994	1984	KW 74 / PS 100	4	AAE	131422	131423						
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.0 E	09.1991 - 06.1994	1984	KW 85 / PS 115	4	AAD; ABK	131422	131423						
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.0 E 16V	07.1992 - 06.1994	1984	KW 103 / PS 140	4	ACE	131422	131423						
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.0 E quattro	12.1990 - 07.1992	1984	KW 85 / PS 115	4	AAD	131422							
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.3 E	09.1991 - 06.1994	2309	KW 98 / PS 133	5	AAR	131422	131423						
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.3 E quattro	09.1991 - 06.1994	2309	KW 98 / PS 134	5	AAR	131422							
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.4 D	12.1990 - 06.1994	2370	KW 60 / PS 82	5	AAS	131422	131423						
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.5 TDI	12.1990 - 06.1994	2461	KW 85 / PS 115	5	AAT; ABP	131422	131423						
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.6 quattro	07.1992 - 06.1994	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131422							
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.8 E	09.1991 - 06.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	131422	131423						
AUDI	100 Avant (4A, C4)	2.8 E quattro	09.1991 - 06.1994	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	131422							
AUDI	100 Avant (4A, C4)	S4 Turbo quattro	09.1991 - 06.1994	2226	KW 169 / PS 230	5	AAN	131422							
AUDI	100 Avant (4A, C4)	S4 V8 quattro	03.1994 - 06.1994	4172	KW 213 / PS 290	8	AEC	131422							
AUDI	100 Avant (4A, C4)	S4 V8 quattro	10.1992 - 06.1994	4172	KW 206 / PS 280	8	ABH	131422							
AUDI	A2 (8Z0)	1.4	02.2000 - 08.2005	1390	KW 55 / PS 75	4	AUA; BBY	131409	131410	131411	131412				
AUDI	A2 (8Z0)	1.2 TDI	03.2001 - 08.2005	1191	KW 45 / PS 61	3	ANY	131409	131410	131411	131412				
AUDI	A2 (8Z0)	1.4 TDI	02.2000 - 08.2005	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF; BHC	131409	131410	131411	131412				
AUDI	A2 (8Z0)	1.4 TDI	11.2003 - 08.2005	1422	KW 66 / PS 90	3	ATL	131409	131410	131411	131412				
AUDI	A2 (8Z0)	1.6 FSI	05.2002 - 08.2005	1598	KW 81 / PS 110	4	BAD	131409	131410	131411	131412				
AUDI	A3 (8L1)	1.6	09.1996 - 08.2000	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF	131400	131401	131403					
AUDI	A3 (8L1)	1.6	08.2000 -	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	131400	131401	131403					
AUDI	A3 (8L1)	1.8	09.1996 -	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; APG	131400	131401	131403					
AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12.1996 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARZ; AUM	131400	131401	131403					
AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12.1998 -	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; APP; ARY; AUQ	131400	131401	131403					
AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	10.1998 -	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; ARY	131400	131401	131406					
AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	12.1996 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARX	131400	131401	131406					
AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	08.2000 -	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131403					
AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	09.1996 - 07.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131401	131403					
AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	08.1997 - 07.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	131400	131401	131403					
AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	10.2000 -	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	131400	131401	131403					
AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI quattro	08.2000 -	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131406					
AUDI	A3 (8L1)	S3 quattro	03.1999 -	1781	KW 154 / PS 210	4	AMK; APY; AUL	131400	131401	131406					
AUDI	A3 (8L1)	S3 quattro	10.2001 -	1781	KW 165 / PS 224	4	BAM	131400	131401	131406					
AUDI	A3 (8P1)	1.6	05.2003 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BGU; BSE; BSF; CCSA; CMXA	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	1.2 TSI	04.2010 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	1.4 TFSI	09.2007 -	1390	KW 92 / PS 125	4	CAXC; CMSA	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	1.6 FSI	08.2003 -	1598	KW 85 / PS 115	4	BAG; BLF; BLP	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	1.6 TDI	05.2009 -	1598	KW 66 / PS 90	4	CAYB	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	1.6 TDI	05.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	1.8 T	08.2006 -	1781	KW 110 / PS 150	4	BPU	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	1.8 TFSI	11.2006 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BYT; BZB; CDA	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	1.8 TFSI quattro	07.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	1.9 TDI	05.2003 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	2.0	06.2006 -	1984	KW 120 / PS 163	4		131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	2.0 FSI	05.2003 -	1984	KW 110 / PS 150	4	AXW; BLR; BLX; BLY; BMB; BVY; BVZ	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	2.0 TDI	05.2003 -	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV; CBAA; CFFA	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	2.0 TDI	03.2006 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CBBB; CFGB	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	2.0 TDI	06.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	2.0 TDI	06.2006 - 06.2008	1968	KW 120 / PS 163	4	BUY	131413	131414						
AUDI	A3 (8P1)	2.0 TDI quattro	01.2006 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
AUDI A3 (8P1)	2.0 TDI 16V	05.2003 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CBAB; CFFB; CLJA	131413	131414						
AUDI A3 (8P1)	2.0 TDI 16V quattro	08.2004 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CBAB; CFFB	131413	131414						
AUDI A3 (8P1)	2.0 TDI quattro	05.2003 -	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV	131413	131414						
AUDI A3 (8P1)	2.0 TDI quattro	03.2006 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CBBB; CFGB	131413	131414						
AUDI A3 (8P1)	2.0 TFSI	09.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BWA; CAWB; CCZA	131413	131414						
AUDI A3 (8P1)	2.0 TFSI quattro	09.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BWA; CCZA	131413	131414						
AUDI A3 (8P1)	3.2 V6 quattro	07.2003 -	3189	KW 184 / PS 250	6	BDB; BMJ; BUB	131413	131414						
AUDI A3 (8P1)	S3 quattro	02.2007 -	1984	KW 188 / PS 256	4	BZC; CDLC	131413	131414						
AUDI A3 (8P1)	S3 quattro	11.2006 -	1984	KW 195 / PS 265	4	BHZ; CDLA	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.6	09.2004 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BGU; BSE; BSF; CCSA; CMXA	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.2 TSI	04.2010 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.4 TFSI	09.2007 -	1390	KW 92 / PS 125	4	CAXC; CMSA	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.6 FSI	09.2004 -	1598	KW 85 / PS 115	4	BLF; BLP	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.6 TDI	05.2009 -	1598	KW 66 / PS 90	4	CAYB	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.6 TDI	05.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.8 TFSI	11.2006 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BYT; BZB; CDA	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.8 TFSI quattro	07.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	1.9 TDI	09.2004 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0	06.2006 -	1984	KW 120 / PS 163	4		131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 FSI	09.2004 -	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLX; BLY; BMB; BVY; BVZ	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TDI	09.2004 -	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV; CBAA; CFFA	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TDI	03.2006 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CBBB; CFGB	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TDI	06.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TDI	06.2006 - 06.2008	1968	KW 120 / PS 163	4	BUY	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TDI quattro	01.2006 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TDI 16V	09.2004 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CBAB; CFFB; CLJA	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TDI 16V quattro	11.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CBAB; CFFB	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TDI quattro	03.2006 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CBBB; CFGB	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TFSI	09.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCZA	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	2.0 TFSI quattro	09.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BWA; CCZA	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	3.2 V6 quattro	09.2004 -	3189	KW 184 / PS 250	6	BMJ; BUB	131413	131414						
AUDI A3 Sportback (8PA)	S3 quattro	06.2008 -	1984	KW 195 / PS 265	4	BHZ; CDLA	131413	131414						
AUDI A4 (8D2, B5)	2.4	03.1997 - 11.2000	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	2.4	08.1997 - 11.2000	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; AMM; APZ	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.6	11.1994 - 10.2000	1595	KW 74 / PS 100	4	ADP; AHL; ANA; ARM	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.6	07.2000 - 11.2000	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	2.6	01.1995 - 11.2000	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8	01.1995 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG; AVV	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	2.8	10.1996 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	2.8	09.1995 - 07.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	131417	131418	131419					
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8 quattro	01.1995 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8 T	01.1995 - 11.2000	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8 T	12.1997 - 11.2000	1781	KW 132 / PS 180	4	AJL	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8 T quattro	01.1995 - 11.2000	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	1.8 T quattro	12.1997 - 11.2000	1781	KW 132 / PS 180	4	AJL	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI	01.1995 - 11.2000	1896	KW 66 / PS 90	4	IZ; AHH; AHU	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI	10.1995 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI	03.2000 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 116	4	AJM	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI	12.1995 - 11.2000	1896	KW 55 / PS 75	4	AFF	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI quattro	09.1996 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	1.9 TDI quattro	03.2000 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 116	4	AJM; ATJ	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	2.4 quattro	03.1997 - 11.2000	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	2.4 quattro	08.1997 - 11.2000	2393	KW 120 / PS 163	6	APZ	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	2.5 TDI	09.1997 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 (8D2, B5)	2.5 TDI quattro	09.1997 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	2.6 quattro	01.1995 - 11.2000	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	2.8 quattro	10.1996 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	131417	131419	131435					
AUDI A4 (8D2, B5)	2.8 quattro	01.1995 - 07.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	131417	131419						
AUDI A4 (8D2, B5)	S4 quattro	09.1997 - 11.2000	2671	KW 195 / PS 265	6	AGB; AZB	131417	131419						
AUDI A4 (8E2, B6)	2.4	09.2001 - 12.2004	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.4	09.2001 - 12.2004	2393	KW 120 / PS 163	6	AMM	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.6	11.2000 - 12.2004	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T	11.2000 - 07.2002	1781	KW 110 / PS 150	4	AVJ	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T	07.2002 - 12.2004	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB; BKB	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T	11.2002 - 12.2004	1781	KW 140 / PS 190	4	BEX	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T quattro	11.2000 - 07.2002	1781	KW 110 / PS 150	4	AVJ	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T quattro	07.2002 - 12.2004	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	131437							



Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
AUDI A4 (8E2, B6)	1.8 T quattro	11.2002 - 12.2004	1781	KW 140 / PS 190	4	BEX	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.9 TDI	11.2000 - 12.2004	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.9 TDI	05.2001 - 12.2004	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.9 TDI	06.2004 - 12.2004	1896	KW 85 / PS 116	4	BKE	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	1.9 TDI quattro	11.2001 - 12.2004	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.0	11.2000 - 12.2004	1984	KW 96 / PS 130	4	ALT	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.0 FSI	07.2002 - 12.2004	1984	KW 110 / PS 150	4	AWA	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.5 TDI	08.2001 - 07.2002	2496	KW 114 / PS 155	6	AYM	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.5 TDI	07.2002 - 12.2004	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	2.5 TDI quattro	11.2000 - 12.2004	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	3.0	11.2000 - 12.2004	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN; AVK	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	3.0	04.2001 - 12.2004	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	3.0 quattro	11.2000 - 12.2004	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN; AVK	131437							
AUDI A4 (8E2, B6)	3.0 quattro	04.2001 - 12.2004	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	131437							
AUDI A4 (8EC, B7)	1.6	11.2004 - 06.2008	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	1.8 T	11.2004 - 06.2008	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	1.8 T quattro	11.2004 - 06.2008	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	1.9 TDI	11.2004 - 06.2008	1896	KW 85 / PS 116	4	BKE; BRB	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0	11.2004 - 06.2008	1984	KW 96 / PS 130	4	ALT	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0 TDI	11.2004 - 06.2008	1968	KW 100 / PS 136	4	BNA; BRF	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0 TDI	11.2004 - 06.2008	1968	KW 103 / PS 140	4	BPW	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0 TDI 16V	11.2004 - 06.2008	1968	KW 103 / PS 140	4	BLB; BRE	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0 TFSI	11.2004 - 06.2008	1984	KW 147 / PS 200	4	BGB; BPG; BWE; BWT	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0 TFSI	06.2005 - 06.2008	1984	KW 162 / PS 220	4	BUL	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0 TFSI quattro	11.2004 - 06.2008	1984	KW 147 / PS 200	4	BGB; BPG; BWE; BWT	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.0 TFSI quattro	06.2005 - 06.2008	1984	KW 162 / PS 220	4	BUL	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	2.5 TDI	11.2004 - 05.2006	2496	KW 120 / PS 163	6	BDG	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	3.0 quattro	11.2004 - 07.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	3.0 TDI quattro	11.2004 - 06.2008	2967	KW 150 / PS 204	6	BKN	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	3.2 FSI	01.2005 - 06.2008	3123	KW 188 / PS 255	6	AUK	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	3.2 FSI quattro	01.2005 - 06.2008	3123	KW 188 / PS 255	6	AUK; BKH	131438							
AUDI A4 (8EC, B7)	RS4 quattro	09.2005 - 06.2008	4163	KW 309 / PS 420	8	BNS	131438							
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.4	03.1997 - 09.2001	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.4	08.1997 - 09.2001	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; AMM; APZ	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.6	11.1994 - 09.2001	1595	KW 74 / PS 100	4	ADP; AHL; ANA; ARM	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.6	07.2000 - 09.2001	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.6	02.1996 - 09.2001	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8	02.1996 - 09.2001	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG; AVW	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.8	10.1996 - 09.2001	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.8	03.1996 - 09.1996	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	131417	131418	131419					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8 quattro	01.1996 - 09.2001	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8 T	03.1996 - 09.2001	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8 T	12.1997 - 09.2001	1781	KW 132 / PS 180	4	AJL	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8 T quattro	01.1996 - 09.2001	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.8 T quattro	12.1997 - 09.2001	1781	KW 132 / PS 180	4	AJL	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 DUO	03.1998 - 09.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AHU	131417	131418	131419					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI	02.1996 - 09.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHH; AHU	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI	02.1996 - 09.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI	03.2000 - 09.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI	03.1996 - 09.2001	1896	KW 55 / PS 75	4	AFF	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI quattro	09.1996 - 09.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	1.9 TDI quattro	03.2000 - 09.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; ATJ	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.4 quattro	03.1997 - 09.2001	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.4 quattro	08.1997 - 09.2001	2393	KW 120 / PS 163	6	APZ	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.5 TDI	09.1997 - 09.2001	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131417	131418	131419	131435				
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.5 TDI quattro	09.1997 - 09.2001	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.6 quattro	01.1996 - 09.2001	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.8 quattro	10.1996 - 09.2001	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	2.8 quattro	01.1996 - 09.1996	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH	131417	131419						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	RS4 quattro	05.2000 - 09.2001	2671	KW 280 / PS 380	6	ASJ; AZR	131417	131419						
AUDI A4 Avant (8D5, B5)	S4 quattro	09.1997 - 09.2001	2671	KW 195 / PS 265	6	AGB; AZB	131417	131419	131435					
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.4	09.2001 - 12.2004	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.4	09.2001 - 12.2004	2393	KW 120 / PS 163	6	AMM	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.6	09.2001 - 12.2004	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T	09.2001 - 07.2002	1781	KW 110 / PS 150	4	AVJ	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T	07.2002 - 12.2004	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T	11.2002 - 12.2004	1781	KW 140 / PS 190	4	BEX	131437							

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T quattro	09.2001 - 07.2002	1781	KW 110 / PS 150	4	AVJ	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T quattro	07.2002 - 12.2004	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.8 T quattro	11.2002 - 12.2004	1781	KW 140 / PS 190	4	BEX	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.9 TDI	09.2001 - 12.2004	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.9 TDI	11.2001 - 12.2004	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.9 TDI	06.2004 - 12.2004	1896	KW 85 / PS 116	4	BKE	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	1.9 TDI quattro	11.2001 - 12.2004	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.0	09.2001 - 12.2004	1984	KW 96 / PS 130	4	ALT	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.0 FSI	07.2002 - 12.2004	1984	KW 110 / PS 150	4	AWA	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.5 TDI	07.2002 - 12.2004	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.5 TDI	09.2001 - 07.2002	2496	KW 114 / PS 155	6	AYM	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	2.5 TDI quattro	09.2001 - 12.2004	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	3.0	09.2001 - 12.2004	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	3.0	04.2001 - 12.2004	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	3.0 quattro	09.2001 - 12.2004	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN; AVK	131437							
AUDI A4 Avant (8E5, B6)	3.0 quattro	04.2001 - 12.2004	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	131437							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	1.6	11.2004 - 06.2008	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	1.8 T	11.2004 - 06.2008	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	1.8 T quattro	11.2004 - 06.2008	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	1.9 TDI	11.2004 - 06.2008	1896	KW 85 / PS 116	4	BKE; BRB	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.0	11.2004 - 06.2008	1984	KW 96 / PS 130	4	ALT	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.0 TDI	11.2004 - 06.2008	1968	KW 100 / PS 136	4	BNA; BRF	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.0 TDI	11.2004 - 06.2008	1968	KW 103 / PS 140	4		131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.0 TDI 16V	11.2004 - 06.2008	1968	KW 103 / PS 140	4	BLB; BRE	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.0 TFSI	11.2004 - 06.2008	1984	KW 147 / PS 200	4	BGB; BWE	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.0 TFSI quattro	11.2004 - 06.2008	1984	KW 147 / PS 200	4	BGB; BWE	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	2.5 TDI	11.2004 - 05.2006	2496	KW 120 / PS 163	6	BDG	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	3.0	11.2004 - 05.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	3.0 quattro	11.2004 - 07.2006	2976	KW 160 / PS 218	6	BBJ	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	3.0 TDI quattro	11.2004 - 06.2008	2967	KW 150 / PS 204	6	BKN	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	3.2 FSI	01.2005 - 06.2008	3123	KW 188 / PS 255	6	AUK	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	3.2 FSI quattro	01.2005 - 06.2008	3123	KW 188 / PS 255	6	AUK	131438							
AUDI A4 Avant (8ED, B7)	RS4 quattro	09.2005 - 06.2008	4163	KW 309 / PS 420	8	BNS	131438							
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	2.4	04.2002 - 12.2005	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	131437	131438						
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	2.4	04.2002 - 12.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AMM	131437	131438						
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	1.8 T	07.2002 - 03.2009	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	131437	131438						
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	1.8 T quattro	05.2003 - 03.2009	1781	KW 120 / PS 163	4	BFB	131438							
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	2.0	09.2004 - 12.2005	1984	KW 96 / PS 130	4	ALT	131437	131438						
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	2.5 TDI	08.2002 - 12.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	131437	131438						
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	3.0	04.2002 - 12.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	131437	131438						
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	3.0 quattro	05.2003 - 12.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	131438							
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)	S4 quattro	03.2004 - 03.2009	4163	KW 253 / PS 344	8	BBK	131438							
AUDI A6 (4A, C4)	2.3	06.1994 - 12.1995	2309	KW 98 / PS 133	5	AAR	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.6	06.1994 - 10.1997	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	1.8	12.1995 - 10.1997	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.8	06.1994 - 10.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH; AEJ; AFC	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.8	12.1995 - 10.1997	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	1.8 quattro	12.1995 - 10.1997	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR	131422							
AUDI A6 (4A, C4)	1.9 TDI	06.1994 - 10.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	IZ; AHU	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.0	06.1994 - 10.1997	1984	KW 74 / PS 101	4	AAE	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.0	06.1994 - 10.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	ABK	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.0 16V	06.1994 - 10.1997	1984	KW 103 / PS 140	4	ACE	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.0 16V quattro	06.1994 - 10.1997	1984	KW 103 / PS 140	4	ACE	131422							
AUDI A6 (4A, C4)	2.3 quattro	06.1994 - 12.1995	2309	KW 98 / PS 133	5	AAR	131422							
AUDI A6 (4A, C4)	2.5 TDI	06.1994 - 10.1997	2461	KW 85 / PS 116	5	AAT	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.5 TDI	01.1995 - 10.1997	2461	KW 84 / PS 114	5	AAT	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.5 TDI	08.1994 - 10.1997	2461	KW 103 / PS 140	5	AEL	131422	131423						
AUDI A6 (4A, C4)	2.5 TDI quattro	10.1995 - 10.1997	2461	KW 103 / PS 140	5	AEL	131422							
AUDI A6 (4A, C4)	2.6 quattro	06.1994 - 10.1997	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131422							
AUDI A6 (4A, C4)	2.8 quattro	12.1995 - 10.1997	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK	131422							
AUDI A6 (4A, C4)	2.8 quattro	06.1994 - 10.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH; AEJ	131422							
AUDI A6 (4A, C4)	S6 4.2 quattro	06.1994 - 10.1997	4172	KW 213 / PS 290	8	AEC	131422							
AUDI A6 (4A, C4)	S6 Plus quattro	04.1996 - 10.1997	4172	KW 240 / PS 326	8	AHK	131422							
AUDI A6 (4A, C4)	S6 Turbo quattro	06.1994 - 10.1997	2226	KW 169 / PS 230	5	AAN	131422							
AUDI A6 (4B, C5)	2.4	02.1997 - 01.2005	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	131420	131421	131434	131435	131436			
AUDI A6 (4B, C5)	2.4	02.1997 - 01.2005	2393	KW 115 / PS 156	6	APC	131420	131421	131434	131435	131436			
AUDI A6 (4B, C5)	2.4	07.1998 - 01.2005	2393	KW 100 / PS 136	6	ALW; ARN; ASM	131420	131421	131434	131435	131436			

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse	
							1	2	3	4	5	1	2
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4	02.1997 - 01.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; AMM; APZ	131420	131421	131434	131435		
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4	08.2001 - 01.2005	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	131420	131421	131435	131436		
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4	02.1997 - 01.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; AMM; APZ	131436					
AUDI	A6 (4B, C5)	3.7	03.1999 - 01.2005	3697	KW 191 / PS 260	8	AQG	131420	131421	131434	131435		
AUDI	A6 (4B, C5)	1.8	07.1997 - 01.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AJP; ANQ; AQE; ARH	131420	131421	131434	131436		
AUDI	A6 (4B, C5)	2.8	02.1997 - 01.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 (4B, C5)	2.8	10.1997 - 07.1998	2771	KW 132 / PS 180	6	AGE	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 (4B, C5)	2.8	07.1999 - 01.2005	2771	KW 140 / PS 190	6	ATX; BBG	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 (4B, C5)	1.8 T	01.1997 - 01.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWL; AWT	131420	131421	131434	131436		
AUDI	A6 (4B, C5)	1.8 T	12.1997 - 01.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AJL	131420	131421	131434	131436		
AUDI	A6 (4B, C5)	1.8 T quattro	02.1997 - 01.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	1.8 T quattro	12.1997 - 01.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AJL	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	1.9 TDI	04.1997 - 10.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 (4B, C5)	1.9 TDI	07.2000 - 01.2005	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 (4B, C5)	1.9 TDI	08.2001 - 01.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 (4B, C5)	2.0	08.2001 - 01.2005	1984	KW 96 / PS 130	4	ALT	131420	131421	131434	131436		
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4 quattro	02.1997 - 01.2005	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4 quattro	02.1997 - 01.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; APZ	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.4 quattro	08.1998 - 07.1999	2393	KW 115 / PS 156	6	APC	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI	02.2000 - 01.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH; BND	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI	07.1997 - 01.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI	08.2001 - 01.2005	2496	KW 114 / PS 155	6	AYM	131420	131421	131435	131436		
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI	07.2002 - 01.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	131420	131421	131435	131436		
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI quattro	02.2000 - 01.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.5 TDI quattro	07.1997 - 01.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.7 T	02.1999 - 01.2005	2671	KW 169 / PS 230	6	AJK	131421	131434	131435	131436		
AUDI	A6 (4B, C5)	2.7 T quattro	08.2001 - 01.2005	2671	KW 184 / PS 250	6	ARE; BES	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.7 T quattro	12.1997 - 01.2005	2671	KW 169 / PS 230	6	AJK	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	2.8 quattro	02.1997 - 01.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	131434					
AUDI	A6 (4B, C5)	3.0	08.2001 - 01.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	131420	131421	131435	131436		
AUDI	A6 (4B, C5)	3.7 quattro	03.1999 - 01.2005	3697	KW 191 / PS 260	8	AQG	131434	131435				
AUDI	A6 (4B, C5)	4.2 quattro	11.1998 - 01.2005	4172	KW 220 / PS 299	8	ARS; ASG; AWN	131434	131435				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.3	06.1994 - 12.1995	2309	KW 98 / PS 133	5	AAR	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.6	06.1994 - 12.1997	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	1.8	12.1995 - 12.1997	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.8	06.1994 - 12.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH; AEJ	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.8	12.1995 - 12.1997	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	1.8 quattro	12.1995 - 12.1997	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR	131422					
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	1.9 TDI	06.1994 - 12.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	IZ; AHU	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.0	06.1994 - 12.1997	1984	KW 74 / PS 100	4	AAE	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.0	06.1994 - 12.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	ABK	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.0 16V	06.1994 - 12.1997	1984	KW 103 / PS 140	4	ACE	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.0 16V quattro	06.1994 - 12.1997	1984	KW 103 / PS 140	4	ACE	131422					
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.3 quattro	06.1994 - 12.1995	2309	KW 98 / PS 133	5	AAR	131422					
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.5 TDI	08.1994 - 12.1997	2461	KW 103 / PS 140	5	AEL	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.5 TDI	01.1995 - 12.1997	2461	KW 84 / PS 114	5	AAT	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.5 TDI	06.1994 - 12.1997	2461	KW 85 / PS 116	5	AAT	131422	131423				
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.5 TDI quattro	07.1995 - 12.1997	2461	KW 103 / PS 140	5	AEL	131422					
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.6 quattro	06.1994 - 12.1997	2598	KW 110 / PS 150	6	ABC	131422					
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.8 quattro	06.1994 - 12.1997	2771	KW 128 / PS 174	6	AAH; AEJ	131422					
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	2.8 quattro	12.1995 - 12.1997	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK	131422					
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	S6 4.2 quattro	06.1994 - 12.1997	4172	KW 213 / PS 290	8	AEC	131422					
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	S6 Plus quattro	04.1996 - 12.1997	4172	KW 240 / PS 326	8	AHK	131422					
AUDI	A6 Avant (4A, C4)	S6 Turbo quattro	06.1994 - 12.1997	2226	KW 169 / PS 230	5	AAN	131422					
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	12.1997 - 01.2005	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	12.1997 - 01.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; AMM; APZ	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	12.1997 - 01.2005	2393	KW 115 / PS 156	6	APC	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	07.1998 - 01.2005	2393	KW 100 / PS 136	6	ALW; ARN; ASM	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.4	08.2001 - 01.2005	2393	KW 125 / PS 170	6	BDV	131420	131421	131435	131436		
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	3.7	03.1999 - 01.2005	3697	KW 191 / PS 260	8	AQG	131420	131421	131434	131435		
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.8	12.1997 - 01.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AJP; AQE; ARH	131420	131421	131434	131436		
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.8	12.1997 - 01.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.8	12.1997 - 07.1998	2771	KW 132 / PS 180	6	AGE	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	2.8	07.1999 - 01.2005	2771	KW 140 / PS 190	6	ATX	131420	131421	131434	131435	131436	
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.8 T	12.1997 - 01.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	131420	131421	131434	131436		
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.8 T	04.1999 - 01.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AJL	131420	131421	131434	131436		
AUDI	A6 Avant (4B, C5)	1.8 T quattro	12.1997 - 01.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU; ARK; AWT	131434					

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
AUDI A6 Avant (4B, C5)	1.8 T quattro	12.1997 - 01.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AJL	131434							
AUDI A6 Avant (4B, C5)	1.9 TDI	02.1998 - 04.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131420	131421	131434	131435	131436			
AUDI A6 Avant (4B, C5)	1.9 TDI	07.2000 - 01.2005	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM	131420	131421	131434	131435	131436			
AUDI A6 Avant (4B, C5)	1.9 TDI	08.2001 - 01.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	131420	131421	131434	131435	131436			
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.0	08.2001 - 01.2005	1984	KW 96 / PS 130	4	ALT	131420	131421	131434	131436				
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.4 quattro	12.1997 - 01.2005	2393	KW 121 / PS 165	6	AGA; ALF; AML; APS; ARJ	131434							
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.4 quattro	12.1997 - 01.2005	2393	KW 120 / PS 163	6	AJG; APZ	131434							
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.4 quattro	08.1998 - 05.2001	2393	KW 115 / PS 156	6	APC	131434							
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI	02.2000 - 01.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	131420	131421	131434	131435	131436			
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI	12.1997 - 01.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131420	131421	131434	131435	131436			
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI	07.2002 - 01.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BCZ; BDG; BFC	131420	131421	131435	131436				
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI	08.2001 - 01.2005	2496	KW 114 / PS 155	6	AYM	131420	131421	131435	131436				
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI quattro	02.2000 - 01.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	AKE; BAU; BDH	131434	131400						
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.5 TDI quattro	12.1997 - 01.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131434							
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.7 T	02.1999 - 01.2005	2671	KW 169 / PS 230	6	AJK	131420	131421	131434	131435	131436			
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.7 T quattro	12.1997 - 01.2005	2671	KW 169 / PS 230	6	AJK; AZA	131434							
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.7 T quattro	08.2001 - 01.2005	2671	KW 184 / PS 250	6	ARE; BES	131434							
AUDI A6 Avant (4B, C5)	2.8 quattro	12.1997 - 01.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; AMX; APR; AQD	131434							
AUDI A6 Avant (4B, C5)	3.0	08.2001 - 01.2005	2976	KW 162 / PS 220	6	ASN	131420	131421	131435	131436				
AUDI A6 Avant (4B, C5)	3.7 quattro	03.1999 - 01.2005	3697	KW 191 / PS 260	8	AQG	131434	131435						
AUDI A6 Avant (4B, C5)	4.2 quattro	11.1998 - 01.2005	4172	KW 220 / PS 299	8	ARS; ASG; AWN	131434	131435						
AUDI TT (8J3)	1.8 TFSI	06.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDAA	131413	131414						
AUDI TT (8J3)	2.0 quattro	05.2008 -	1984	KW 195 / PS 265	4	CDLA; CDMA	131413	131414						
AUDI TT (8J3)	2.0 TDI quattro	06.2008 -	1968	KW 125 / PS 170	4	CBBB; CFGB	131413	131414						
AUDI TT (8J3)	2.0 TFSI	10.2006 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BPY; BWA; CCTA; CCZA	131413	131414						
AUDI TT (8J3)	2.0 TFSI quattro	06.2008 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CCZA	131413	131414						
AUDI TT (8J3)	2.0 TFSI quattro	06.2008 -	1984	KW 200 / PS 272	4	CDLB	131413	131414						
AUDI TT (8J3)	2.5 TFSI quattro	05.2009 -	2480	KW 250 / PS 340	5	CEPA	131413	131414						
AUDI TT (8J3)	3.2 V6 quattro	10.2006 -	3189	KW 184 / PS 250	6	BUB	131413	131414						
AUDI TT (8N3)	1.8 T	10.1998 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; APP; ARY; ATC; AUQ; AWP	131400	131401	131403					
AUDI TT (8N3)	1.8 T	09.2002 - 06.2006	1781	KW 110 / PS 150	4	AUM	131400	131401	131403					
AUDI TT (8N3)	1.8 T	09.2005 - 06.2006	1781	KW 120 / PS 163	4	BVP	131400	131401	131403					
AUDI TT (8N3)	1.8 T	09.2005 - 06.2006	1781	KW 140 / PS 190	4	BVR	131400	131401	131403					
AUDI TT (8N3)	1.8 T quattro	10.1998 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; ARY; ATC; AWP	131400	131401	131406					
AUDI TT (8N3)	1.8 T quattro	10.1998 - 06.2006	1781	KW 165 / PS 224	4	AMU; APX; BAM	131400	131401	131406					
AUDI TT (8N3)	1.8 T quattro	09.2005 - 06.2006	1781	KW 140 / PS 190	4	BVR	131400	131401	131406					
AUDI TT (8N3)	1.8 T quattro	03.2005 - 06.2006	1781	KW 176 / PS 240	4	BFV	131400	131401						
AUDI TT (8N3)	1.8 T quattro	03.2005 - 06.2006	1781	KW 176 / PS 240	4	BFV	131406							
AUDI TT (8N3)	3.2 VR6 quattro	07.2003 - 06.2006	3189	KW 184 / PS 250	6	BHE; BPF	131400	131401	131406					
AUDI TT Roadster (8J9)	1.8 TFSI	06.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDAA	131413	131414						
AUDI TT Roadster (8J9)	2.0 quattro	05.2008 -	1984	KW 195 / PS 265	4	CDLA; CDMA	131413	131414						
AUDI TT Roadster (8J9)	2.0 TDI quattro	06.2008 -	1968	KW 125 / PS 170	4	CBBB; CFGB	131413	131414						
AUDI TT Roadster (8J9)	2.0 TFSI	02.2007 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BPY; BWA; CCTA; CCZA	131413	131414						
AUDI TT Roadster (8J9)	2.0 TFSI quattro	06.2008 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CCZA	131413	131414						
AUDI TT Roadster (8J9)	2.0 TFSI quattro	06.2008 -	1984	KW 200 / PS 272	4	CDLB	131413	131414						
AUDI TT Roadster (8J9)	2.5 TFSI quattro	05.2009 -	2480	KW 250 / PS 340	5	CEPA	131413	131414						
AUDI TT Roadster (8J9)	3.2 V6 quattro	02.2007 -	3189	KW 184 / PS 250	6	BUB	131413	131414						
AUDI TT Roadster (8N9)	1.8 T	10.1999 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; APP; ATC; AUQ; AWP	131400	131401	131403					
AUDI TT Roadster (8N9)	1.8 T	01.2001 - 06.2006	1781	KW 110 / PS 150	4	AUM	131400	131401	131403					
AUDI TT Roadster (8N9)	1.8 T	09.2005 - 06.2006	1781	KW 140 / PS 190	4	BVR	131400	131401	131403					
AUDI TT Roadster (8N9)	1.8 T	09.2005 - 06.2006	1781	KW 120 / PS 163	4	BVP	131400	131401	131403					
AUDI TT Roadster (8N9)	1.8 T quattro	02.2000 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AJQ; ARY; ATC; AWP	131400	131401	131406					
AUDI TT Roadster (8N9)	1.8 T quattro	10.1999 - 06.2006	1781	KW 165 / PS 224	4	AMU; APX; BAM	131400	131401	131406					
AUDI TT Roadster (8N9)	1.8 T quattro	09.2005 - 06.2006	1781	KW 140 / PS 190	4	BVR	131400	131401	131406					
AUDI TT Roadster (8N9)	3.2 VR6 quattro	07.2003 - 06.2006	3189	KW 184 / PS 250	6	BHE; BPF	131400	131401	131406					
BMW 1 (E81, E87)	116d	03.2009 -	1995	KW 85 / PS 116	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	116i	09.2004 -	1596	KW 85 / PS 115	4	N45 B16; N45 B16 A; N45 B16 TU2	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	116i	09.2007 -	1597	KW 90 / PS 122	4	N45 B16 TU2	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	116i	01.2009 -	1995	KW 90 / PS 122	4	N43 B20 A	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	118d	09.2004 -	1995	KW 90 / PS 122	4	M47N 204 D4	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	118d	04.2007 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	118d	03.2007 -	1995	KW 100 / PS 136	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	118i	09.2004 -	1995	KW 95 / PS 129	4	N42 B20 B; N46 B20	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	118i	04.2007 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N43 B20 A	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	120d	09.2004 -	1995	KW 120 / PS 163	4	M47N 204 D4; N47 D20 A	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	120d	03.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519	131520						
BMW 1 (E81, E87)	120i	09.2004 -	1995	KW 110 / PS 150	4	N42 B20 A; N46 B20	131519	131520						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
BMW	1 (E81, E87)	120i	04.2007 -	1995	KW 125 / PS 170	4	N43 B20 A; N46 B20 B	131519	131520						
BMW	1 (E81, E87)	120i	03.2007 -	1995	KW 120 / PS 163	4	N43 B20 A	131519	131520						
BMW	1 (E81, E87)	120i	03.2007 -	1995	KW 115 / PS 156	4	N43 B20 A	131519							
BMW	1 (E81, E87)	123d	10.2007 -	1995	KW 150 / PS 204	4	N47 D20 B	131519							
BMW	1 Cabriolet (E88)	118d	09.2008 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519	131520						
BMW	1 Cabriolet (E88)	118d	09.2008 -	1995	KW 100 / PS 136	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519	131520						
BMW	1 Cabriolet (E88)	118i	03.2008 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N43 B20 A	131519	131520						
BMW	1 Cabriolet (E88)	120d	03.2008 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519	131520						
BMW	1 Cabriolet (E88)	120d	03.2008 -	1995	KW 120 / PS 163	4	N47 D20 A	131519	131520						
BMW	1 Cabriolet (E88)	120i	03.2008 -	1995	KW 125 / PS 170	4	N43 B20 A; N46 B20 B	131519	131520						
BMW	1 Cabriolet (E88)	120i	03.2008 -	1995	KW 120 / PS 163	4	N43 B20 A	131519	131520						
BMW	1 Cabriolet (E88)	123d	09.2008 -	1995	KW 150 / PS 204	4	N47 D20 B	131519							
BMW	1 Coupe (E82)	118d	09.2009 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N47 D20 C	131519							
BMW	1 Coupe (E82)	120d	10.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519	131520						
BMW	1 Coupe (E82)	120d	10.2007 -	1995	KW 120 / PS 163	4	N47 D20 A	131519	131520						
BMW	1 Coupe (E82)	120i	09.2009 -	1995	KW 125 / PS 170	4	N43 B20 A; N46 B20 B	131519	131520						
BMW	1 Coupe (E82)	123d	10.2007 -	1995	KW 150 / PS 204	4	N47 D20 B	131519							
BMW	3 (E36)	316 i	09.1990 - 09.1993	1596	KW 73 / PS 100	4	M40 B16 (Kat.)	131509	131510						
BMW	3 (E36)	316 i	07.1993 - 02.1998	1596	KW 75 / PS 102	4	M43 B16	131509	131510						
BMW	3 (E36)	316 i	09.1990 - 09.1993	1596	KW 75 / PS 102	4	M40 B16; M43 B16	131509	131510						
BMW	3 (E36)	318 i	12.1990 - 10.1993	1796	KW 83 / PS 113	4	M40 B18	131509	131510						
BMW	3 (E36)	318 i	10.1993 - 02.1998	1796	KW 85 / PS 115	4	M43 B18	131509	131510						
BMW	3 (E36)	318 is	03.1993 - 02.1998	1796	KW 103 / PS 140	4	M42 B18	131509	131510						
BMW	3 (E36)	318 is	09.1995 - 02.1998	1895	KW 103 / PS 140	4	M44 B19	131509	131510						
BMW	3 (E36)	318 tds	01.1995 - 02.1998	1665	KW 66 / PS 90	4	M41 D18 (Inter.)	131509	131510						
BMW	3 (E36)	320 i	09.1990 - 02.1998	1991	KW 110 / PS 150	6	M50 B(20 6 S1); M50 B(20 6 S2) Vanos; M50 B20	131509	131510						
BMW	3 (E36)	323 i 2.5	03.1995 - 02.1998	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos)	131509	131510						
BMW	3 (E36)	325 i	09.1990 - 09.1995	2494	KW 141 / PS 192	6	M50 B25; M50 B25 (Vanos); M50 B25 TU	131509	131510						
BMW	3 (E36)	325 td	09.1991 - 02.1998	2497	KW 85 / PS 115	6	M51 D25	131509	131510						
BMW	3 (E36)	325 tds	05.1993 - 02.1998	2503	KW 105 / PS 143	6	M51 D25 (Inter.)	131509	131510						
BMW	3 (E36)	328 i	01.1995 - 02.1998	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28; M52 B28 TU	131509	131510						
BMW	3 (E36)	M3 3.0	08.1994 - 09.1995	2990	KW 210 / PS 286	6	S50 B30	131509	131510						
BMW	3 (E36)	M3 3.2	09.1995 - 02.1998	3201	KW 236 / PS 321	6	S50 B32	131509	131510						
BMW	3 (E46)	316 i	09.1998 - 02.2005	1895	KW 77 / PS 105	4	M43 164 E3; M43 B19 TU	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 (E46)	316 i	04.2000 - 02.2005	1596	KW 77 / PS 105	4	M43 B16; M43 B16 (16 4 E3)	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 (E46)	316 i	06.2002 - 02.2005	1596	KW 85 / PS 115	4	N45 B16; N45 B16 A	131505	131506	131507	131508				
BMW	3 (E46)	316 i	02.2002 - 02.2005	1796	KW 85 / PS 115	4	N42 B18; N46 B18; N46 B18 A	131505	131506	131507					
BMW	3 (E46)	318 d	09.2001 - 03.2003	1951	KW 85 / PS 116	4	M47 204 D1; M47 D20	131505	131506	131507	131508				
BMW	3 (E46)	318 d	03.2003 - 02.2005	1995	KW 85 / PS 116	4	M47N 204 D4	131505	131506	131507					
BMW	3 (E46)	318 i	02.1998 - 09.2001	1895	KW 87 / PS 118	4	M43 B19; M43 B19 TU	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 (E46)	318 i	09.2001 - 02.2005	1995	KW 105 / PS 143	4	N42 B20; N46 B20; N46 B20 A	131505	131506	131507					
BMW	3 (E46)	320 d	04.1998 - 09.2001	1951	KW 100 / PS 136	4	M47 204 D1; M47 D20	131504	131505	131506	131507				
BMW	3 (E46)	320 d	09.2001 - 02.2005	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131508	131505	131506					
BMW	3 (E46)	320 d	09.2001 - 02.2005	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131505	131506	131507					
BMW	3 (E46)	320 d	04.1998 - 09.2001	1951	KW 100 / PS 136	4	M47 204 D1; M47 D20	131508							
BMW	3 (E46)	320 i	03.1998 - 09.2000	1991	KW 110 / PS 150	6	M52 B(20 6 S3) Vanos; M52 B20	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 (E46)	320 i	09.2000 - 02.2005	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 226 S1; M54 B22	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 (E46)	323 i	03.1998 - 09.2000	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos); M52 B25 TU	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 (E46)	325 i	09.2000 - 02.2005	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5; M54 B25	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 (E46)	328 i	02.1998 - 06.2000	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28	131504	131508						
BMW	3 (E46)	330 d	10.1999 - 02.2005	2926	KW 135 / PS 184	6	M57 306 D1; M57 D30	131504	131505	131506	131507				
BMW	3 (E46)	330 d	03.2003 - 02.2005	2993	KW 150 / PS 204	6	M57N 306 D2	131505	131506	131507					
BMW	3 (E46)	330 i	06.2000 - 02.2005	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 (E90)	316d	07.2009 -	1995	KW 85 / PS 116	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 (E90)	316i	02.2006 -	1596	KW 85 / PS 116	4	N45 B16; N45 B16 A; N45 B16 TU2	131519	131520						
BMW	3 (E90)	316i	09.2007 -	1599	KW 90 / PS 122	4	N43 B16 A	131519	131520						
BMW	3 (E90)	318d	09.2005 -	1995	KW 90 / PS 122	4	M47N 204 D4	131519	131520						
BMW	3 (E90)	318d	09.2005 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519	131520						
BMW	3 (E90)	318d	07.2007 -	1995	KW 100 / PS 136	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 (E90)	318i	09.2005 - 03.2007	1995	KW 95 / PS 129	4	N46 B20; N46 B20 B	131519	131520						
BMW	3 (E90)	318i	09.2007 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N43 B20 A; N46 B20 TU2	131519	131520						
BMW	3 (E90)	320 si	05.2006 -	1997	KW 127 / PS 173	4	N45 B20 A	131519							
BMW	3 (E90)	320d	01.2005 -	1995	KW 120 / PS 163	4	M47N 204 D4; N47 D20 C	131519	131520						
BMW	3 (E90)	320d	09.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131519	131520						
BMW	3 (E90)	320d	09.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A	131519	131520						
BMW	3 (E90)	320d	01.2010 -	1995	KW 135 / PS 184	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 (E90)	320d xDrive	09.2008 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 C	131519							

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
BMW	3 (E90)	320d xDrive	01.2010 -	1995	KW 135 / PS 184	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 (E90)	320i	01.2005 - 03.2007	1995	KW 110 / PS 150	4	N46 B20; N46 B20 A; N46 B20 C	131519	131520						
BMW	3 (E90)	320i	09.2007 -	1995	KW 125 / PS 170	4	N43 B20 A	131519	131520						
BMW	3 (E90)	320i	03.2007 -	1995	KW 115 / PS 156	4	N43 B20 A	131519							
BMW	3 (E90)	320xd	09.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 Cabriolet (E36)	318 i	01.1994 - 04.1999	1796	KW 85 / PS 115	4	M43 B18	131509	131510						
BMW	3 Cabriolet (E36)	320 i	12.1993 - 04.1999	1991	KW 110 / PS 150	6	M50 B(20 6 S2) Vanos; M50 B20; M50 B20 TU	131509	131510						
BMW	3 Cabriolet (E36)	323 i 2.5	06.1995 - 04.1999	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos)	131509	131510						
BMW	3 Cabriolet (E36)	325 i	03.1993 - 03.1995	2494	KW 141 / PS 192	6	M50 B25; M50 B25 TU	131509	131510						
BMW	3 Cabriolet (E36)	328 i	03.1995 - 04.1999	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28; M52 B28 TU	131509	131510						
BMW	3 Cabriolet (E36)	M3 3.0	01.1994 - 10.1995	2990	KW 210 / PS 286	6	S50 B30	131509	131510						
BMW	3 Cabriolet (E36)	M3 3.2	10.1995 - 04.1999	3201	KW 236 / PS 321	6	S50 B32	131509	131510						
BMW	3 Cabriolet (E46)	318 Ci	09.2001 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N42 B20; N46 B20	131505	131506	131507					
BMW	3 Cabriolet (E46)	318 Ci	02.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	N46 B20 B	131505	131506	131507					
BMW	3 Cabriolet (E46)	318 Ci	09.2001 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N42 B20; N46 B20	131508							
BMW	3 Cabriolet (E46)	320 Cd	02.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131505	131506	131507					
BMW	3 Cabriolet (E46)	320 Ci	09.2000 -	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 226 S1; M54 B22	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Cabriolet (E46)	323 Ci	04.2000 - 09.2000	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos)	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Cabriolet (E46)	325 Ci	09.2000 -	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Cabriolet (E46)	330 Cd	08.2005 -	2993	KW 150 / PS 204	6	M57N 306 D2	131505	131506	131507					
BMW	3 Cabriolet (E46)	330 Ci	06.2000 -	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Cabriolet (E46)	M3 3.2	04.2001 -	3246	KW 252 / PS 343	6	S54 326 S4; S54 B32	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Cabriolet (E93)	320d	03.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A	131519							
BMW	3 Cabriolet (E93)	320d	01.2010 -	1995	KW 135 / PS 184	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 Cabriolet (E93)	320i	03.2007 -	1995	KW 125 / PS 170	4	N43 B20 A	131519	131520						
BMW	3 Cabriolet (E93)	320i	03.2007 - 08.2007	1995	KW 110 / PS 149	4	N46 B20; N46N B20 B	131519							
BMW	3 Compact (E36)	316 g	12.1995 - 08.2000	1596	KW 75 / PS 102	4		131509							
BMW	3 Compact (E36)	316 i	12.1998 - 08.2000	1895	KW 77 / PS 105	4	M43 164 E3; M43 B19 TU	131509							
BMW	3 Compact (E36)	316 i	03.1994 - 08.2000	1596	KW 75 / PS 102	4	M43 B16	131509							
BMW	3 Compact (E36)	318 tds	01.1995 - 08.2000	1665	KW 66 / PS 90	4	M41 D18 (Inter.)	131509							
BMW	3 Compact (E36)	318 ti	11.1994 - 08.1995	1796	KW 103 / PS 140	4	M42 B18	131509							
BMW	3 Compact (E36)	318 ti	07.1995 - 08.2000	1895	KW 103 / PS 140	4	M44 B19	131509							
BMW	3 Compact (E36)	323 ti	08.1997 - 08.2000	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos)	131509							
BMW	3 Compact (E46)	316 ti	06.2001 - 02.2005	1796	KW 85 / PS 115	4	N42 B18; N46 B18 A	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Compact (E46)	316 ti	06.2002 - 02.2005	1596	KW 77 / PS 105	4		131507							
BMW	3 Compact (E46)	318 td	03.2003 - 02.2005	1995	KW 85 / PS 115	4	M47N 204 D4	131505	131506	131507					
BMW	3 Compact (E46)	318 ti	09.2001 - 02.2005	1995	KW 105 / PS 143	4	N42 B20; N46 B20 A	131505	131506	131507					
BMW	3 Compact (E46)	320 td	09.2001 - 02.2005	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131505	131506	131507					
BMW	3 Compact (E46)	325 ti	06.2001 - 02.2005	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5; M54 B25	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Coupe (E36)	316 i	09.1993 - 04.1999	1596	KW 75 / PS 102	4	M43 B16	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E36)	318 is	03.1992 - 10.1995	1796	KW 103 / PS 140	4	M42 B18	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E36)	318 is	09.1995 - 04.1999	1895	KW 103 / PS 140	4	M44 B19	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E36)	320 i	03.1992 - 04.1999	1991	KW 110 / PS 150	6	M50 B(20 6 S1); M50 B(20 6 S2) Vanos	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E36)	323 i 2.5	03.1995 - 04.1999	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos)	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E36)	325 i	03.1992 - 04.1999	2494	KW 141 / PS 192	6	M50 B25; M50 B25 (Vanos); M50 B25 TU	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E36)	328 i	01.1995 - 04.1999	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28; M52 B28 TU	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E36)	M3 3.0	10.1992 - 01.1995	2990	KW 210 / PS 286	6	S50 B30	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E36)	M3 3.0	01.1995 - 10.1995	2990	KW 217 / PS 295	6	S50 B30	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E36)	M3 3.2	10.1995 - 04.1999	3201	KW 236 / PS 321	6	S50 B32	131509	131510						
BMW	3 Coupe (E46)	316 Ci	04.2000 -	1596	KW 77 / PS 105	4	M43 B16 (16 4 E3)	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Coupe (E46)	316 Ci	06.2002 -	1596	KW 85 / PS 115	4	N45 B16 A	131505	131506	131507	131509				
BMW	3 Coupe (E46)	318 Ci	11.1999 - 09.2001	1895	KW 87 / PS 118	4	M43 B19	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Coupe (E46)	318 Ci	09.2001 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N42 B20; N46 B20	131505	131506	131507					
BMW	3 Coupe (E46)	318 Ci	03.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	N46 B20 A	131505	131506	131507					
BMW	3 Coupe (E46)	320 Cd	11.2003 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131505	131506	131507					
BMW	3 Coupe (E46)	320 Ci	08.1999 - 09.2000	1991	KW 110 / PS 150	6	M52 B(20 6 S4); M52 B20	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Coupe (E46)	320 Ci	09.2000 -	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 226 S1; M54 B22	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Coupe (E46)	323 Ci	04.1999 - 09.2000	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos)	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Coupe (E46)	325 Ci	09.2000 -	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Coupe (E46)	328 Ci	04.1999 - 06.2000	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28	131504	131508						
BMW	3 Coupe (E46)	330 Cd	03.2003 -	2993	KW 150 / PS 204	6	M57N 306 D2	131505	131506	131507					
BMW	3 Coupe (E46)	330 Ci	06.2000 -	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3	131504	131508						
BMW	3 Coupe (E46)	330 xi	06.2000 -	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Coupe (E46)	M3 3.2	06.2000 -	3246	KW 252 / PS 343	6	S54 326 S4; S54 B32	131504	131505	131506	131507	131508			
BMW	3 Coupe (E46)	M3 CSL	06.2003 -	3246	KW 265 / PS 360	6	S54 B32; S54N 326 S4	131505	131506	131507					
BMW	3 Coupe (E92)	320d	03.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A	131519	131520						
BMW	3 Coupe (E92)	320d	01.2010 -	1995	KW 135 / PS 184	4	N47 D20 C	131519							

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
BMW	3 Coupe (E92)	320d xDrive	09.2008 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 Coupe (E92)	320d xDrive	01.2010 -	1995	KW 135 / PS 184	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 Coupe (E92)	320i	03.2007 -	1995	KW 125 / PS 170	4	N43 B20 A	131519	131520						
BMW	3 Coupe (E92)	320i	11.2006 - 06.2007	1995	KW 110 / PS 150	4	N46 B20 A; N46N B20 B	131519	131520						
BMW	3 Coupe (E92)	320xd	03.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A	131519							
BMW	3 Touring (E36)	316 i	01.1996 - 10.1999	1596	KW 75 / PS 102	4	M43 B16	131509	131510						
BMW	3 Touring (E36)	318 i	07.1995 - 10.1999	1796	KW 85 / PS 116	4	M43 B18	131509	131510						
BMW	3 Touring (E36)	318 tds	01.1995 - 10.1999	1665	KW 66 / PS 90	4	M41 D18 (Inter.)	131509	131510						
BMW	3 Touring (E36)	320 i	01.1995 - 10.1999	1991	KW 110 / PS 150	6	M50 B20; M50 B20 TU; M52 B(20 6 S3) Vanos	131509	131510						
BMW	3 Touring (E36)	323 i 2.5	09.1995 - 10.1999	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos)	131509	131510						
BMW	3 Touring (E36)	325 tds	01.1995 - 10.1999	2503	KW 105 / PS 143	6	M51 D25 (Inter.)	131509	131510						
BMW	3 Touring (E36)	328 i	01.1995 - 10.1999	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28; M52 B28 TU	131509	131510						
BMW	3 Touring (E46)	316 i	03.2002 - 02.2005	1796	KW 85 / PS 115	4	N42 B18; N46 B18; N46 B18 A	131505	131506	131507					
BMW	3 Touring (E46)	316 i	06.2002 - 02.2005	1596	KW 85 / PS 115	4	N45 B16; N45 B16 A	131505	131506	131507					
BMW	3 Touring (E46)	318 d	03.2002 - 02.2005	1951	KW 85 / PS 115	4	M47 204 D1; M47 D20	131505	131506	131507					
BMW	3 Touring (E46)	318 d	03.2003 - 02.2005	1995	KW 85 / PS 116	4	M47N 204 D4	131505	131506	131507					
BMW	3 Touring (E46)	318 i	10.1999 - 09.2001	1895	KW 87 / PS 118	4	M43 B19; M43 B19 TU	131504	131505	131506	131507		131508		
BMW	3 Touring (E46)	318 i	09.2001 - 02.2005	1995	KW 105 / PS 143	4	N42 B20; N46 B20; N46 B20 A	131505	131506	131507					
BMW	3 Touring (E46)	320 d	03.2000 - 09.2001	1951	KW 100 / PS 136	4	M47 204 D1; M47 D20	131504	131505	131506	131507		131508		
BMW	3 Touring (E46)	320 d	09.2001 - 02.2005	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131507							
BMW	3 Touring (E46)	320 i	10.1999 - 09.2000	1991	KW 110 / PS 150	6	M52 B(20 6 S3) Vanos; M52 B20	131504	131505	131506	131507		131508		
BMW	3 Touring (E46)	320 i	09.2000 - 02.2005	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 226 S1; M54 B22	131504	131505	131506	131507		131508		
BMW	3 Touring (E46)	325 i	09.2000 - 02.2005	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5; M54 B25	131504	131505	131506	131507		131508		
BMW	3 Touring (E46)	328 i	10.1999 - 06.2000	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28	131504	131508						
BMW	3 Touring (E46)	330 d	10.1999 - 02.2005	2926	KW 135 / PS 184	6	M57 306 D1; M57 D30	131504	131505	131506					
BMW	3 Touring (E46)	330 d	03.2003 - 02.2005	2993	KW 150 / PS 204	6	M57N 306 D2	131505	131506	131507					
BMW	3 Touring (E46)	330 d	10.1999 - 02.2005	2926	KW 135 / PS 184	6	M57 306 D1; M57 D30	131507							
BMW	3 Touring (E46)	330 i	06.2000 - 02.2005	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131504	131505	131506	131507		131508		
BMW	3 Touring (E91)	316i	09.2007 -	1599	KW 90 / PS 122	4	N43 B16 A	131519							
BMW	3 Touring (E91)	318d	07.2007 -	1995	KW 100 / PS 136	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 Touring (E91)	318d	09.2005 -	1995	KW 90 / PS 122	4	M47N 204 D4	131519							
BMW	3 Touring (E91)	318d	09.2007 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131519							
BMW	3 Touring (E91)	318i	01.2006 -	1995	KW 95 / PS 129	4	N46 B20; N46 B20 B	131519	131520						
BMW	3 Touring (E91)	318i	09.2007 -	1995	KW 105 / PS 143	4	N43 B20 A; N46 B20 TU2	131519	131520						
BMW	3 Touring (E91)	320d	09.2005 -	1995	KW 120 / PS 163	4	M47N 204 D5; N47 D20 A	131519	131520						
BMW	3 Touring (E91)	320d	09.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M47 D20 TU; M47N 204 D4	131519							
BMW	3 Touring (E91)	320d	09.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A	131519							
BMW	3 Touring (E91)	320d	01.2010 -	1995	KW 135 / PS 184	4	N47 D20 C	131519							
BMW	3 Touring (E91)	320i	09.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	N46 B20; N46 B20 A; N46 B20 C	131519	131520						
BMW	3 Touring (E91)	320i	09.2007 -	1995	KW 125 / PS 170	4	N43 B20 A	131519	131520						
BMW	3 Touring (E91)	320xd	09.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A	131519							
BMW	5 (E34)	518 i	08.1989 - 09.1995	1796	KW 85 / PS 115	4	M43 B18	131526	131527						
BMW	5 (E34)	518 i	08.1989 - 09.1995	1796	KW 83 / PS 113	4	M40 B18	131526	131527						
BMW	5 (E34)	520 i	01.1988 - 08.1991	1990	KW 95 / PS 129	6	M20 B20	131526	131527						
BMW	5 (E34)	520 i 24V	09.1989 - 09.1995	1991	KW 110 / PS 150	6	M50 B(20 6 S1); M50 B(20 6 S2) Vanos; M50	131526	131527						
BMW	5 (E34)	524 td	03.1988 - 09.1995	2443	KW 85 / PS 115	6	M21 D24; M21 D24 WA	131526	131527						
BMW	5 (E34)	525 i	01.1988 - 08.1991	2494	KW 125 / PS 170	6	M20 B25	131526	131527						
BMW	5 (E34)	525 i 24V	09.1989 - 09.1995	2494	KW 141 / PS 192	6	M50 B25; M50 B25 TU; M52 B25 (Vanos)	131526	131527						
BMW	5 (E34)	525 i X 24V	10.1991 - 09.1995	2494	KW 141 / PS 192	6	M52 B25 (Vanos)	131526	131526						
BMW	5 (E34)	525 td	04.1993 - 09.1995	2497	KW 85 / PS 115	6	M51 D25	131526	131527						
BMW	5 (E34)	525 tds	09.1991 - 09.1995	2503	KW 105 / PS 143	6	M51 D25 (Inter.)	131527							
BMW	5 (E34)	530 i	01.1988 - 08.1991	2986	KW 138 / PS 188	6	M30 B30	131526	131527						
BMW	5 (E34)	530 i V8	09.1992 - 09.1995	2997	KW 160 / PS 218	8	M60 B30	131526	131527						
BMW	5 (E34)	535 i	01.1988 - 09.1995	3430	KW 155 / PS 211	6	M30 B35	131526	131527						
BMW	5 (E34)	540 i V8	09.1992 - 09.1995	3982	KW 210 / PS 286	8	M60 B40	131526	131527						
BMW	5 (E34)	M5	12.1987 - 12.1988	3535	KW 210 / PS 286	6		131526							
BMW	5 (E34)	M5 3.6	10.1988 - 05.1992	3535	KW 232 / PS 315	6	S38 B36	131526	131527						
BMW	5 (E34)	M5 3.6 KAT	10.1988 - 05.1992	3535	KW 232 / PS 315	6	S38 B36 (Kat)	131526	131527						
BMW	5 (E34)	M5 3.8	03.1992 - 09.1995	3795	KW 250 / PS 340	6	S38 B38	131526	131527						
BMW	5 (E39)	520 d	02.2000 - 06.2003	1951	KW 100 / PS 136	4	M47 204 D1; M47 D20	131501	131503						
BMW	5 (E39)	520 i	01.1996 - 09.2000	1991	KW 110 / PS 150	6	M52 B(20 6 S3) Vanos; M52 B(20 6 S4); M52 B20	131500	131501	131502	131503				
BMW	5 (E39)	520 i	04.1999 - 06.2003	1991	KW 100 / PS 136	6	M52 B(20 6 S3) Vanos	131501	131503						
BMW	5 (E39)	520 i	09.2000 - 06.2003	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 B22	131501	131503						
BMW	5 (E39)	523 i	11.1995 - 09.2000	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos); M52 B25 TU	131500	131501	131502	131503				
BMW	5 (E39)	525 d	02.2000 - 06.2003	2497	KW 120 / PS 163	6	M57 256 D1; M57 D25	131501	131503						
BMW	5 (E39)	525 i	09.2000 - 06.2003	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5; M54 B25	131501	131503						
BMW	5 (E39)	525 td	01.1997 - 06.2003	2497	KW 85 / PS 116	6	M51 D25	131500	131501	131502	131503				


Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
BMW 5 (E39)	525 tds	01.1996 - 06.2003	2503	KW 105 / PS 143	6	M51 D25 (Inter.)	131500	131501	131502	131503				
BMW 5 (E39)	528 i	11.1995 - 09.2000	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28; M52 B28 TU	131500	131501	131502	131503				
BMW 5 (E39)	530 d	08.1998 - 09.2000	2926	KW 135 / PS 184	6	M57 D30	131501	131503						
BMW 5 (E39)	530 d	09.2000 - 06.2003	2926	KW 142 / PS 193	6	M57 D30	131501	131503						
BMW 5 (E39)	530 i	09.2000 - 06.2003	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131501	131503						
BMW 5 (E39)	535 i	04.1996 - 03.1999	3498	KW 173 / PS 235	8	M62 B(35 8 S1); M62 B35	131500	131501	131502	131503				
BMW 5 (E39)	535 i	04.1999 - 06.2003	3498	KW 180 / PS 245	8	M62 B(35 8 S2); M62 B35 TU	131501	131503						
BMW 5 (E39)	540 i	04.1996 - 06.2003	4398	KW 210 / PS 286	8	M62 448 S2; M62 B44; M62 B44 TU	131500	131501	131502	131503				
BMW 5 (E39)	M5	10.1998 - 06.2003	4941	KW 294 / PS 400	8	S38 B49; S62 B50	131501	131503						
BMW 5 (E60)	520d	07.2005 -	1995	KW 120 / PS 163	4	M47N 204 D5; N47 D20 A	131521	131522						
BMW 5 (E60)	520d	09.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131521	131522						
BMW 5 (E60)	520d	09.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	M47N 204 D4; N47 D20 A; N47 D20 C	131521	131522						
BMW 5 (E60)	520i	07.2003 -	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 226 S1; M54 B22	131521	131522						
BMW 5 (E60)	520i	09.2007 -	1995	KW 125 / PS 170	4	N43 B20 A	131521	131522						
BMW 5 (E60)	523i	07.2005 -	2497	KW 130 / PS 177	6	N52 B25; N52 B25 A	131521	131522						
BMW 5 (E60)	523i	01.2007 -	2497	KW 140 / PS 190	6	N52 B25 A	131521	131522						
BMW 5 (E60)	525d	06.2004 -	2497	KW 130 / PS 177	6	M57 D25 TU; M57N 256 D4	131521	131522						
BMW 5 (E60)	525d	12.2004 -	2497	KW 120 / PS 163	6	M57 256 D1	131521	131522						
BMW 5 (E60)	525d	01.2007 -	2993	KW 145 / PS 197	6	M57 306 D3	131521	131522						
BMW 5 (E60)	525d xDrive	09.2008 -	2993	KW 145 / PS 197	6	N57 306 D3	131522							
BMW 5 (E60)	525i	09.2003 -	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5; M54 B25	131521	131522						
BMW 5 (E60)	525i	07.2005 -	2497	KW 160 / PS 218	6	N52 B25; N52 B25 A	131521	131522						
BMW 5 (E60)	525i	01.2007 -	2996	KW 160 / PS 218	6	N53 B30; N53 B30 A	131521	131522						
BMW 5 (E60)	525i xDrive	09.2008 -	2996	KW 160 / PS 218	6	N53 B30 A	131522							
BMW 5 (E60)	525xd	01.2007 -	2993	KW 145 / PS 197	6	M57 306 D3	131522							
BMW 5 (E60)	525xi	07.2005 -	2497	KW 160 / PS 218	6	N52 B25 A	131522							
BMW 5 (E60)	525xi	01.2007 -	2996	KW 160 / PS 218	6	N53 B30 A	131522							
BMW 5 (E60)	530d	07.2003 -	2993	KW 160 / PS 218	6	N57 306 D2	131521	131522						
BMW 5 (E60)	530d	07.2003 -	2993	KW 170 / PS 231	6	M57 306 D3	131521	131522						
BMW 5 (E60)	530d	01.2007 -	2993	KW 173 / PS 235	6	M57 306 D3	131521	131522						
BMW 5 (E60)	530d xDrive	09.2008 -	2993	KW 173 / PS 235	6	M57N2 306 D3	131522							
BMW 5 (E60)	530i	07.2003 -	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131521	131522						
BMW 5 (E60)	530i	07.2005 -	2996	KW 190 / PS 258	6	N52 B30; N52 B30 A	131521	131522						
BMW 5 (E60)	530i	01.2007 -	2996	KW 200 / PS 272	6	N52 B30 A; N53 B30; N53 B30 A	131521	131522						
BMW 5 (E60)	530i xDrive	09.2008 -	2996	KW 200 / PS 272	6	N53 B30 A	131522							
BMW 5 (E60)	530xd	07.2005 -	2993	KW 170 / PS 231	6	M57 306 D3	131522							
BMW 5 (E60)	530xd	01.2007 -	2993	KW 173 / PS 235	6	M57 306 D3	131522							
BMW 5 (E60)	530xi	07.2005 -	2996	KW 190 / PS 258	6	N52 B30 A	131522							
BMW 5 (E60)	530xi	01.2007 -	2996	KW 200 / PS 272	6	N52 B30 A; N53 B30 A	131522							
BMW 5 (E60)	535d	09.2004 -	2993	KW 200 / PS 272	6	M57 306 D4	131521	131522						
BMW 5 (E60)	535d	01.2007 -	2993	KW 210 / PS 286	6	M57N 306 D5	131521	131522						
BMW 5 (E60)	540i	07.2005 -	4000	KW 225 / PS 306	8	N62 B40 A	131521	131522						
BMW 5 (E60)	540i	08.2005 -	2979	KW 225 / PS 306	6		131521	131522						
BMW 5 (E60)	545i	09.2003 -	4398	KW 245 / PS 333	8	N62 B44	131521	131522						
BMW 5 (E60)	550i	07.2005 -	4799	KW 270 / PS 367	8	N62 B48 B	131521	131522						
BMW 5 Touring (E34)	518 g	11.1995 - 06.1996	1796	KW 85 / PS 115	4	M43 B18	131526	131527						
BMW 5 Touring (E34)	518 i	03.1993 - 09.1994	1796	KW 83 / PS 113	4	M40 B18	131526	131527						
BMW 5 Touring (E34)	518 i	09.1994 - 01.1997	1796	KW 85 / PS 115	4	M43 B18	131526	131527						
BMW 5 Touring (E34)	520 i	11.1991 - 01.1997	1991	KW 110 / PS 150	6	M50 B(20 6 S1); M50 B(20 6 S2) Vanos; M50 B20	131526	131527						
BMW 5 Touring (E34)	525 i	11.1991 - 01.1997	2494	KW 141 / PS 192	6	M50 B25; M50 B25 TU	131526	131527						
BMW 5 Touring (E34)	525 i X	02.1992 - 01.1997	2494	KW 141 / PS 192	6	M50 B25; M52 B25 (Vanos)	131526							
BMW 5 Touring (E34)	525 td	03.1993 - 01.1997	2497	KW 85 / PS 115	6	M51 D25	131526	131527						
BMW 5 Touring (E34)	525 tds	12.1991 - 01.1997	2503	KW 105 / PS 143	6	M51 D25 (Inter.)	131526	131527						
BMW 5 Touring (E34)	530 i V8	09.1992 - 01.1997	2997	KW 160 / PS 218	8	M60 B30	131526	131527						
BMW 5 Touring (E34)	540 i	09.1993 - 01.1997	3982	KW 210 / PS 286	8	M60 B40	131526	131527						
BMW 5 Touring (E34)	M5 3.8	09.1994 - 01.1997	3795	KW 250 / PS 340	6	S38 B38	131526	131527						
BMW 5 Touring (E39)	520 d	02.2000 - 09.2003	1951	KW 100 / PS 136	4	M47 204 D1; M47 D20	131501	131512						
BMW 5 Touring (E39)	520 i	01.1997 - 09.2000	1991	KW 110 / PS 150	6	M52 B(20 6 S3) Vanos; M52 B(20 6 S4); M52 B20	131500	131501	131512					
BMW 5 Touring (E39)	520 i	04.1999 - 05.2004	1991	KW 100 / PS 136	6	M52 B(20 6 S3) Vanos	131501	131512						
BMW 5 Touring (E39)	520 i	09.2000 - 05.2004	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 B22	131501	131512						
BMW 5 Touring (E39)	523 i	01.1997 - 09.2000	2494	KW 125 / PS 170	6	M52 B25 (Vanos); M52 B25 TU	131500	131501	131512					
BMW 5 Touring (E39)	525 d	02.2000 - 05.2004	2497	KW 120 / PS 163	6	M57 256 D1; M57 D25	131501	131512						
BMW 5 Touring (E39)	525 i	09.2000 - 05.2004	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5; M54 B25	131501	131512						
BMW 5 Touring (E39)	525 tds	03.1997 - 05.2004	2503	KW 105 / PS 143	6	M51 D25 (Inter.)	131500	131501	131512					
BMW 5 Touring (E39)	528 i	01.1997 - 09.2000	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28; M52 B28 TU	131500	131501	131512					
BMW 5 Touring (E39)	530 d	08.1998 - 09.2000	2926	KW 135 / PS 184	6	M57 D30	131501	131512						
BMW 5 Touring (E39)	530 d	09.2000 - 05.2004	2926	KW 142 / PS 193	6	M57 D30	131501	131512						







Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
BMW	5 Touring (E39)	530 i	09.2000 - 05.2004	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131501	131512						
BMW	5 Touring (E39)	540 i	01.1997 - 05.2004	4398	KW 210 / PS 286	8	M62 448 S2; M62 B44; M62 B44 TU	131500	131501	131512					
BMW	5 Touring (E61)	520d	07.2005 -	1995	KW 120 / PS 163	4	M47N 204 D5; N47 D20 A	131521							
BMW	5 Touring (E61)	520d	09.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131521							
BMW	5 Touring (E61)	520d	09.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A; N47 D20 C	131521							
BMW	5 Touring (E61)	520i	06.2004 -	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 226 S1	131521	131522						
BMW	5 Touring (E61)	520i	09.2007 -	1995	KW 125 / PS 170	4	N43 B20 A	131521							
BMW	5 Touring (E61)	523i	07.2005 -	2497	KW 130 / PS 177	6	N52 B25; N52 B25 A	131521							
BMW	5 Touring (E61)	523i	01.2007 -	2497	KW 140 / PS 190	6	N52 B25 A	131521							
BMW	5 Touring (E61)	525d	06.2004 -	2497	KW 130 / PS 177	6	M57 D25 TU; M57N 256 D4	131521							
BMW	5 Touring (E61)	525d	12.2004 -	2497	KW 120 / PS 163	6	M57N 256 D4	131521							
BMW	5 Touring (E61)	525d	01.2007 -	2993	KW 145 / PS 197	6	M57 306 D3	131521							
BMW	5 Touring (E61)	525i	06.2004 -	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5; M54 B25	131521							
BMW	5 Touring (E61)	525i	07.2005 -	2497	KW 160 / PS 218	6	N52 B25; N52 B25 A	131521							
BMW	5 Touring (E61)	525i	01.2007 -	2996	KW 160 / PS 218	6	N53 B30; N53 B30 A	131521							
BMW	5 Touring (E61)	530d	06.2004 -	2993	KW 160 / PS 218	6	N57 306 D2	131521							
BMW	5 Touring (E61)	530d	07.2005 -	2993	KW 170 / PS 231	6	M57 306 D3	131521							
BMW	5 Touring (E61)	530d	01.2007 -	2993	KW 173 / PS 235	6	M57 306 D3	131521							
BMW	5 Touring (E61)	530i	06.2004 -	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131521							
BMW	5 Touring (E61)	530i	07.2005 -	2996	KW 190 / PS 258	6	N52 B30; N52 B30 A	131521							
BMW	5 Touring (E61)	530i	01.2007 -	2996	KW 200 / PS 272	6	N52 B30 A; N53 B30; N53 B30 A	131521							
BMW	5 Touring (E61)	535d	09.2004 -	2993	KW 200 / PS 272	6	M57 306 D4	131521							
BMW	5 Touring (E61)	535d	01.2007 -	2993	KW 210 / PS 286	6	M57N 306 D5	131521							
BMW	5 Touring (E61)	545i	06.2004 -	4398	KW 245 / PS 333	8	N62 B44	131521							
BMW	5 Touring (E61)	550i	07.2005 -	4799	KW 270 / PS 367	8	N62 B48 A; N62 B48 B	131521							
BMW	6 (E63)	630i	09.2004 -	2996	KW 190 / PS 258	6	N52 B30; N52 B30 A	131521	131522						
BMW	6 (E63)	630i	07.2007 -	2996	KW 200 / PS 272	6	N52 B30 A; N53 B30	131521	131522						
BMW	6 (E63)	635d	07.2007 -	2993	KW 210 / PS 286	6	N57N 306 D5	131521	131522						
BMW	6 (E63)	645Ci	01.2004 -	4398	KW 245 / PS 333	8	N62 B44; N62 B44 A	131521	131522						
BMW	6 (E63)	650i	07.2005 -	4799	KW 270 / PS 367	8	N62 B48 B	131521	131522						
BMW	6 Cabriolet (E64)	630i	09.2004 -	2996	KW 190 / PS 258	6	N52 B30; N52 B30 A	131521	131522						
BMW	6 Cabriolet (E64)	630i	07.2007 -	2996	KW 200 / PS 272	6	N52 B30 A; N53 B30	131521	131522						
BMW	6 Cabriolet (E64)	635d	07.2007 -	2993	KW 210 / PS 286	6	M57N 306 D5	131521	131522						
BMW	6 Cabriolet (E64)	645Ci	04.2004 -	4398	KW 245 / PS 333	8	N62 B44; N62 B44 A	131521	131522						
BMW	6 Cabriolet (E64)	650i	07.2005 -	4799	KW 270 / PS 367	8	N62 B48 B	131521	131522						
BMW	7 (E32)	730 i,iL	12.1986 - 09.1994	2986	KW 145 / PS 197	6	M30 B30	131526	131527						
BMW	7 (E32)	730 i,iL	12.1986 - 09.1994	2986	KW 138 / PS 188	6	M30 B30	131526	131527						
BMW	7 (E32)	730 i,iL V8	04.1992 - 09.1994	2997	KW 160 / PS 218	8	M60 B30	131526	131527						
BMW	7 (E32)	735 i,iL	09.1986 - 09.1992	3430	KW 155 / PS 211	6	M30 B35	131526	131527						
BMW	7 (E32)	735 i,iL	09.1986 - 12.1987	3430	KW 162 / PS 220	6	M30 B35 (Motronic,9.2:1)	131526	131527						
BMW	7 (E32)	740 i,iL V8	04.1992 - 09.1994	3982	KW 210 / PS 286	8	M60 B40	131526	131527						
BMW	7 (E32)	750 i,iL V12	09.1987 - 09.1994	4988	KW 220 / PS 300	12	M70 B50	131526	131527						
BMW	7 (E38)	725 tds	04.1996 - 11.2001	2503	KW 105 / PS 143	6	M51 D25 (Inter.)	131513	131516						
BMW	7 (E38)	728 i,iL	08.1995 - 11.2001	2793	KW 142 / PS 193	6	M52 B28; M52 B28 TU	131513	131516						
BMW	7 (E38)	730 d	08.1998 - 04.2000	2926	KW 135 / PS 184	6	M57 D30	131513	131516						
BMW	7 (E38)	730 d	04.2000 - 11.2001	2926	KW 142 / PS 193	6	M57 306 D1	131513	131516						
BMW	7 (E38)	730 i,iL	10.1994 - 11.2001	2997	KW 155 / PS 211	8	M60 B30	131513	131516						
BMW	7 (E38)	730 i,iL	10.1994 - 11.2001	2997	KW 160 / PS 218	8	M60 B30	131513	131516						
BMW	7 (E38)	735 i,iL	01.1996 - 11.2001	3498	KW 173 / PS 235	8	M62 B(35 8 S1); M62 B35	131513	131516						
BMW	7 (E38)	740 d	05.1999 - 11.2001	3901	KW 180 / PS 245	8	M67 D39	131513	131516						
BMW	7 (E38)	740 i,iL	10.1994 - 11.2001	3982	KW 210 / PS 286	8	M60 B40	131513	131516						
BMW	7 (E38)	740 i,iL	01.1996 - 11.2001	4398	KW 210 / PS 286	8	M62 448 S2; M62 B44; M62 B44 TU	131513	131516						
BMW	7 (E38)	750 i,iL	12.1994 - 11.2001	5379	KW 240 / PS 326	12	M73 B54	131513	131516						
BMW	7 (E65, E66)	730 d	10.2002 -	2993	KW 160 / PS 218	6	M57N2 306 D2	131523							
BMW	7 (E65, E66)	730 i,Li	03.2003 -	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131523							
BMW	7 (E65, E66)	730 i,Li	03.2005 -	2996	KW 190 / PS 258	6	N52 B30; N52 B30 A	131523							
BMW	7 (E65, E66)	735 i,Li	11.2001 -	3600	KW 200 / PS 272	8	N62 B36	131523							
BMW	7 (E65, E66)	740 d	10.2002 -	3901	KW 190 / PS 258	8	N67 398 D1	131523							
BMW	7 (E65, E66)	740 i,Li	07.2005 -	4000	KW 225 / PS 306	8	N62 B40 A	131523							
BMW	7 (E65, E66)	745 d	03.2005 - 08.2005	4423	KW 220 / PS 300	8	N67N 448 D1	131523							
BMW	7 (E65, E66)	745 i,Li	11.2001 -	4398	KW 245 / PS 333	8	N62 B44; N62 B44 A	131523							
BMW	7 (E65, E66)	750 i,Li	07.2005 -	4799	KW 270 / PS 367	8	N62 B48 B	131523							
BMW	7 (E65, E66)	760 i,Li	01.2003 -	5972	KW 327 / PS 445	12	N73 B60	131523							
BMW	X3 (E83)	2.0 d	10.2004 -	1995	KW 110 / PS 150	4	M47N 204 D4	131528							
BMW	X3 (E83)	2.0 d	09.2007 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 A	131528							
BMW	X3 (E83)	2.0 i	07.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	N46 B20; N46 B20 A	131528							
BMW	X3 (E83)	2.5 i	01.2004 -	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5; M54 B25	131528							

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
BMW X3 (E83)	2.5 si	09.2006 -	2497	KW 160 / PS 218	6	N52 B25 A	131528							
BMW X3 (E83)	3.0 d	01.2004 -	2993	KW 150 / PS 204	6	M54N 306 D2	131528							
BMW X3 (E83)	3.0 d	01.2004 -	2993	KW 160 / PS 218	6	M57N2 306 D2	131528							
BMW X3 (E83)	3.0 i	01.2004 -	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131528							
BMW X3 (E83)	3.0 sd	09.2006 -	2993	KW 210 / PS 286	6	M57 306 D5	131528							
BMW X3 (E83)	3.0 si	09.2006 -	2996	KW 200 / PS 272	6	N52 B30 A	131528							
BMW X3 (E83)	xDrive18d	09.2008 -	1995	KW 105 / PS 143	4	M47N 204 D4	131528							
BMW X3 (E83)	xDrive20d	09.2008 -	1995	KW 130 / PS 177	4	N47 D20 C	131528							
BMW X3 (E83)	xDrive20i	09.2008 -	1995	KW 110 / PS 150	4	N46 B20 B	131528							
BMW X3 (E83)	xDrive25i	09.2008 -	2497	KW 160 / PS 218	6	N52 B25 A	131528							
BMW X3 (E83)	xDrive30d	09.2008 -	2993	KW 160 / PS 218	6	M57N2 306 D3	131528							
BMW X3 (E83)	xDrive30i	09.2008 -	2996	KW 200 / PS 272	6	N52 B30 A	131528							
BMW X3 (E83)	xDrive35d	09.2008 -	2993	KW 210 / PS 286	6	N57N 306 D5	131528							
BMW X5 (E53)	3.0 d	05.2001 -	2925	KW 135 / PS 184	6	M57 306 D1	131517	131518		131525				
BMW X5 (E53)	3.0 d	12.2003 -	2993	KW 160 / PS 218	6	M57N 306 D4	131524	131525						
BMW X5 (E53)	3.0 i	05.2000 -	2979	KW 163 / PS 222	6	M54 306 S3	131517	131518		131524	131525			
BMW X5 (E53)	3.0 i	05.2000 -	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131517	131518		131524	131525			
BMW X5 (E53)	4.4 i	05.2000 -	4398	KW 210 / PS 286	8	M62 B44; M62 B44 TU	131517	131518		131525				
BMW X5 (E53)	4.4 i	12.2003 -	4398	KW 235 / PS 320	8	M62 B44; N62 B44 A	131524	131525						
BMW X5 (E53)	4.6 is	02.2002 -	4619	KW 255 / PS 347	8	M62 B46; M67 468 S1	131517	131518		131525				
BMW X5 (E53)	4.8 is	04.2004 -	4799	KW 265 / PS 360	8	N62 B48 A	131517	131524						
BMW X5 (E53)	4.8 is	04.2004 -	4799	KW 265 / PS 360	8	N62 B48 A	131525							
BMW Z3 (E36)	2.2	08.2000 - 01.2003	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 226 S1; M54 B22	131509							
BMW Z3 (E36)	1.8	10.1995 - 10.1998	1796	KW 85 / PS 116	4	M43 B18	131509							
BMW Z3 (E36)	2.8	04.1997 - 06.2000	2793	KW 141 / PS 192	6	M52 B28; M52 B28 TU	131509							
BMW Z3 (E36)	1.9	07.1998 - 01.2003	1895	KW 87 / PS 118	4	M43 194 E1; M43 B19; M43 B19 TU	131509							
BMW Z3 (E36)	1.9	01.1999 - 01.2003	1895	KW 85 / PS 116	4	M43 194 E1	131509							
BMW Z3 (E36)	1.9	10.1995 - 03.1999	1895	KW 103 / PS 140	4	M44 B19	131509							
BMW Z3 (E36)	2.0	04.1999 - 01.2003	1991	KW 110 / PS 150	6	M52 B(20 6 S4); M52 B20	131509							
BMW Z3 (E36)	3.0	06.2000 - 01.2003	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131509							
BMW Z3 (E36)	M 3.2	03.1997 - 06.2001	3201	KW 236 / PS 321	6	S50 B32	131509							
BMW Z3 (E36)	M 3.2	06.2001 - 01.2003	3246	KW 239 / PS 325	6	S54 B32; S54 B32 (32 6 S4)	131509							
BMW Z3 Coupe (E36)	2.8	07.1997 - 06.2000	2793	KW 141 / PS 192	6	M52 B28	131509							
BMW Z3 Coupe (E36)	3.0	06.2000 - 06.2003	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3	131509							
BMW Z3 Coupe (E36)	M 3.2	02.1998 - 06.2001	3201	KW 236 / PS 321	6	S50 B32	131509							
BMW Z3 Coupe (E36)	M 3.2	06.2001 - 06.2003	3246	KW 239 / PS 325	6	S54 326 S4; S54 B32	131509							
BMW Z4 (E85)	2.0 i	04.2005 -	1995	KW 110 / PS 150	4	N46 B20; N46 B20 A	131505	131506						
BMW Z4 (E85)	2.2 i	10.2003 -	2171	KW 125 / PS 170	6	M54 226 S1; M54 B22	131505	131506						
BMW Z4 (E85)	2.5 i	02.2003 -	2494	KW 141 / PS 192	6	M54 256 S5; M54 B25	131505	131506						
BMW Z4 (E85)	2.5 i	01.2006 -	2497	KW 130 / PS 177	6	N52 B25 A	131505	131506						
BMW Z4 (E85)	2.5 si	01.2006 -	2497	KW 160 / PS 218	6	N52 B25 A	131505	131506						
BMW Z4 (E85)	3.0 i	02.2003 -	2979	KW 170 / PS 231	6	M54 306 S3; M54 B30	131505	131506						
BMW Z4 (E85)	3.0 si	01.2006 -	2996	KW 195 / PS 265	6	N52 B30; N52 B30 A	131505	131506						
BMW Z4 (E85)	3.2 M	03.2006 -	3246	KW 252 / PS 343	6	S54 326 S4; S54 B32	131505	131506						
BMW Z4 Coupe (E86)	3.0 si	03.2006 -	2996	KW 195 / PS 265	6	N52 B30; N52 B30 A	131505	131506						
BMW Z4 Coupe (E86)	3.2 M	03.2006 -	3246	KW 252 / PS 343	6	S54 326 S4; S54 B32	131505	131506						
BMW Z8 (E52)	4.9	06.2000 - 06.2003	4941	KW 294 / PS 400	8	S38 B49; S62 B50	131513							
CITROËN C4 (LC_)	1.4 16V	11.2004 -	1360	KW 65 / PS 88	4	KFU (ET3J4)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	1.6 16V	11.2004 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	1.6 16V Bio-Flex	09.2007 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	1.6 HDi	11.2004 -	1560	KW 66 / PS 90	4	9HX (DV6ATED4)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	1.6 HDi	11.2004 -	1560	KW 80 / PS 109	4	9HY (DV6TED4); 9HZ-DV6TED4; DV6TED4	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	1.6 THP 140	07.2008 -	1598	KW 103 / PS 140	4	5FT (EP6DT)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	1.6 THP 150	07.2008 -	1598	KW 110 / PS 150	4	5FX (EP6DT)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	1.6 VTi 120	07.2008 -	1598	KW 88 / PS 120	4	5FW (EP6)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	2.0 16V	11.2004 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	2.0 16V	11.2004 -	1997	KW 103 / PS 140	4	EW10A; RFJ (EW10A)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	2.0 16V	11.2004 -	1997	KW 130 / PS 177	4	EW10J4S; RFK (EW10J4S)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	2.0 HDi	11.2004 -	1997	KW 100 / PS 136	4	DW10BTED4; RHR (DW10BTED4)	131559	131560						
CITROËN C4 (LC_)	2.0 HDi	07.2008 -	1997	KW 103 / PS 140	4		131559	131560						
CITROËN C4 Coupe (LA_)	1.4 16V	11.2004 -	1360	KW 65 / PS 88	4	KFU (ET3J4)	131559	131560						
CITROËN C4 Coupe (LA_)	1.6 16V	11.2004 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131559	131560						
CITROËN C4 Coupe (LA_)	1.6 HDi	11.2004 -	1560	KW 66 / PS 90	4	9HX (DV6ATED4)	131559	131560						
CITROËN C4 Coupe (LA_)	1.6 HDi	11.2004 -	1560	KW 80 / PS 109	4	9HY (DV6TED4); 9HZ-DV6TED4; DV6TED4	131559	131560						
CITROËN C4 Coupe (LA_)	1.6 THP 150	07.2008 -	1598	KW 110 / PS 150	4	5FX (EP6DT)	131559	131560						
CITROËN C4 Coupe (LA_)	1.6 VTi 120	07.2008 -	1598	KW 88 / PS 120	4	5FW (EP6)	131559	131560						
CITROËN C4 Coupe (LA_)	2.0 16V	11.2004 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131559	131560						



Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
CITROËN C4 Coupe (LA_)	2.0 16V	11.2004 -	1997	KW 130 / PS 177	4	EW10J4S; RFK (EW10J4S)	131559	131560						
CITROËN C4 Coupe (LA_)	2.0 HDi	11.2004 -	1997	KW 100 / PS 136	4	DW10BTED4; RHR (DW10BTED4)	131559	131560						
CITROËN C4 Coupe (LA_)	2.0 HDi	07.2008 -	1997	KW 103 / PS 140	4		131559	131560						
CITROËN C6 (TD_)	2.2 HDi	06.06-	2179	KW 125 / PS 170	4	4HT (DW12BTED4)		131562						
CITROËN C6 (TD_)	2.7 HDi	09.05-	2720	KW 150 / PS 204	6	DT17ED4; UHZ (DT17BTED4)		131562						
CITROËN C6 (TD_)	3.0 HDi	04.09-	2992	KW 177 / PS 241	6	DT20C		131562						
CITROËN C6 (TD_)	3.0 V6	09.05-	2946	KW 155 / PS 211	6	ES9 J4S; XfV (ES9A)		131562						
CITROËN XANTIA (X1)	1.6 i	03.1993 - 01.1998	1580	KW 65 / PS 88	4	BFZ (XU5JP)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	1.8 i	03.1993 - 01.1998	1761	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	1.8 i	04.1997 - 01.1998	1761	KW 66 / PS 90	4	LFX (XU7JB)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	1.8 i 16V	06.1995 - 01.1998	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	1.9 D	06.1994 - 01.1998	1905	KW 50 / PS 68	4	DJZ (XUD9Y)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	1.9 D	06.1994 - 01.1998	1905	KW 51 / PS 69	4	D9B (XUD9A/L)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	1.9 SD	02.1996 - 01.1998	1905	KW 55 / PS 75	4	DHW (XUD9SD)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	1.9 Turbo D	10.1994 - 01.1998	1905	KW 66 / PS 90	4	DHX (XUD9TF/BTF); DHY (XUD9TE/Y)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	2.0 i	03.1993 - 01.1998	1998	KW 89 / PS 121	4	RFX (XU10J2C)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	2.0 i 16V	03.1993 - 01.1998	1998	KW 112 / PS 152	4	RFY (XU10J4/Z)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	2.0 i 16V	06.1994 - 01.1998	1998	KW 110 / PS 150	4	RFT (XU10J4/Z)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	2.0 i 16V	06.1995 - 01.1998	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	2.0 Turbo	06.1995 - 01.1998	1998	KW 108 / PS 147	4	RGX (XU10J2TE)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	2.1 Turbo D 12V	06.1995 - 01.1998	2088	KW 80 / PS 109	4	P8C (XUD11BTE)		131558						
CITROËN XANTIA (X1)	3.0 i 24V	01.1997 - 01.1998	2946	KW 140 / PS 190	6	XfZ (ES9J4)		131558						
CITROËN XANTIA (X2)	1.8 i	01.1998 - 04.2003	1761	KW 66 / PS 90	4	LFX (XU7JB)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	1.8 i 16V	01.1998 - 04.2003	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	1.9 SD	01.1998 - 04.2003	1905	KW 55 / PS 75	4	DHW (XUD9SD)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	1.9 Turbo D	01.1998 - 04.2003	1905	KW 66 / PS 90	4	DHX (XUD9TF/BTF); DHY (XUD9TE/Y)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	2.0 HDI 109	02.1999 - 04.2003	1997	KW 80 / PS 109	4	RHZ (DW10ATED)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	2.0 HDI 90	03.1999 - 04.2003	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	2.0 i	01.1998 - 04.2003	1998	KW 89 / PS 121	4	RFX (XU10J2C)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	2.0 i 16V	01.1998 - 04.2003	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	2.0 Turbo	01.1998 - 04.2003	1998	KW 108 / PS 147	4	RGX (XU10J2TE)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	2.1 Turbo D 12V	01.1998 - 02.1999	2088	KW 80 / PS 109	4	P8C (XUD11BTE)		131557		131558				
CITROËN XANTIA (X2)	3.0 V6	01.1998 - 04.2003	2946	KW 140 / PS 190	6	XfZ (ES9J4)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X1)	1.8 i	06.1995 - 01.1998	1761	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)		131558						
CITROËN XANTIA Break (X1)	1.8 i	04.1997 - 01.1998	1761	KW 66 / PS 90	4	LFX (XU7JB)		131558						
CITROËN XANTIA Break (X1)	1.8 i 16V	06.1995 - 01.1998	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)		131558						
CITROËN XANTIA Break (X1)	1.9 SD	04.1997 - 01.1998	1905	KW 55 / PS 75	4	DHW (XUD9SD)		131558						
CITROËN XANTIA Break (X1)	1.9 Turbo D	06.1995 - 01.1998	1905	KW 66 / PS 90	4	D8B (XUD9TF); DHX (XUD9TF/BTF); DHY (XUD9TE/Y)		131558						
CITROËN XANTIA Break (X1)	2.0 i	06.1995 - 01.1998	1998	KW 89 / PS 121	4	RFX (XU10J2C)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X1)	2.0 i 16V	06.1995 - 01.1998	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)		131558						
CITROËN XANTIA Break (X1)	2.0 Turbo	06.1995 - 01.1998	1998	KW 108 / PS 147	4	RGX (XU10J2TE)		131558						
CITROËN XANTIA Break (X1)	2.1 Turbo D 12V	06.1996 - 01.1998	2088	KW 80 / PS 109	4	P8C (XUD11BTE)		131558						
CITROËN XANTIA Break (X2)	1.8 i	01.1998 - 04.2003	1761	KW 66 / PS 90	4	LFX (XU7JB)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X2)	1.8 i 16V	01.1998 - 04.2003	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X2)	1.9 SD	01.1998 - 04.2003	1905	KW 55 / PS 75	4	DHW (XUD9SD)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X2)	1.9 Turbo D	01.1998 - 04.2003	1905	KW 66 / PS 90	4	D8B (XUD9TF); DHX (XUD9TF/BTF)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X2)	2.0 HDI 109	02.1999 - 04.2003	1997	KW 80 / PS 109	4	RHZ (DW10ATED)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X2)	2.0 HDI 90	03.1999 - 04.2003	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X2)	2.0 i	01.1998 - 04.2003	1998	KW 89 / PS 121	4	RFX (XU10J2C)		131558						
CITROËN XANTIA Break (X2)	2.0 i 16V	01.1998 - 04.2003	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X2)	2.0 Turbo	01.1998 - 04.2003	1998	KW 108 / PS 147	4	RGX (XU10J2TE)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X2)	2.1 Turbo D 12V	01.1998 - 02.1999	2088	KW 80 / PS 109	4	P8C (XUD11BTE)		131557		131558				
CITROËN XANTIA Break (X2)	3.0 V6	01.1998 - 04.2003	2946	KW 140 / PS 190	6	XfZ (ES9J4)		131557		131558				
CITROËN XSARA (N1)	1.4 HDi	01.2003 - 03.2005	1398	KW 50 / PS 68	4	8HX (DV4TD)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.4 i	04.1997 - 03.2005	1360	KW 55 / PS 75	4	KfW (TU3JP); KfX (TU3JP)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.5 D	04.1997 - 09.2000	1527	KW 42 / PS 57	4	VJZ (TUD5)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.6 16V	09.2000 - 03.2005	1587	KW 80 / PS 109	4	NfU (TU5JP4)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.6 i	04.1997 - 09.2000	1587	KW 65 / PS 88	4	NfZ (TU5JP)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.8 D	04.1997 - 09.2000	1769	KW 43 / PS 58	4	161A (XUD7); A9A (XUD7)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.8 i	04.1997 - 09.2000	1761	KW 66 / PS 90	4	LFX (XU7JB)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.8 i 16V	04.1997 - 09.2000	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.8 i Aut.	04.1997 - 09.2000	1761	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.8 TD	10.1997 - 09.2000	1761	KW 66 / PS 90	4			131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.9 D	04.1997 - 09.2000	1905	KW 50 / PS 68	4	DJY (XUD9A)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.9 D	07.1998 - 03.2005	1868	KW 51 / PS 70	4	WJY (DW8B); WJZ (DW8)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.9 SD	01.1998 - 09.2000	1905	KW 55 / PS 75	4	DHV (XUD9BSD)		131556						
CITROËN XSARA (N1)	1.9 TD	04.1997 - 09.2000	1905	KW 66 / PS 90	4	DHY (XUD9TE/Y)		131556						

	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
								1	2	3	4	5	1	2		
CITROËN	XSARA (N1)	2.0 16V	04.1997 - 09.2000	1998	KW 120 / PS 163	4	RFS (XU10J4RS)	131556								
CITROËN	XSARA (N1)	2.0 16V	07.1998 - 09.2000	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)	131556								
CITROËN	XSARA (N1)	2.0 16V	09.2000 - 03.2005	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131556								
CITROËN	XSARA (N1)	2.0 HDi 109	05.2001 - 03.2005	1997	KW 80 / PS 109	4	RHZ (DW10ATED)	131556								
CITROËN	XSARA (N1)	2.0 HDi 90	02.1999 - 03.2005	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131556								
CITROËN	XSARA Coupe (N0)	1.4 i	03.1998 - 03.2005	1360	KW 55 / PS 75	4	KFW (TU3JP); KFX (TU3JP)	131556								
CITROËN	XSARA Coupe (N0)	1.8 i	02.1998 - 09.2000	1761	KW 66 / PS 90	4	LFX (XU7JB)	131556								
CITROËN	XSARA Coupe (N0)	1.8 i	02.1998 - 09.2000	1761	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)	131556								
CITROËN	XSARA Coupe (N0)	1.9 D	02.1999 - 03.2005	1868	KW 51 / PS 70	4	WJY (DW8B); WJZ (DW8)	131556								
CITROËN	XSARA Coupe (N0)	1.9 D	02.1998 - 09.2000	1905	KW 50 / PS 68	4	DJY (XUD9A)	131556								
CITROËN	XSARA Coupe (N0)	1.9 TD	02.1998 - 09.2000	1905	KW 66 / PS 90	4	DHY (XUD9TE/Y)	131556								
CITROËN	ZX (N2)	1,1	03.1991 - 08.1993	1124	KW 40 / PS 54	4	H1A; H1B	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.1	03.1991 - 06.1997	1124	KW 44 / PS 60	4	HDZ (TU1M)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.4	03.1991 - 06.1997	1360	KW 55 / PS 75	4	KDZ (TU3M/Z)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.6	07.1994 - 10.1997	1580	KW 66 / PS 90	4		131556								
CITROËN	ZX (N2)	1.8	04.1996 - 10.1997	1761	KW 82 / PS 111	4	LFY (XU7JP4)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.8	07.1994 - 10.1997	1761	KW 76 / PS 103	4		131556								
CITROËN	ZX (N2)	1.9	03.1991 - 06.1997	1905	KW 93 / PS 126	4	D6E (XU9JA)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.4 D	07.1994 - 10.1997	1360	KW 57 / PS 50	4	K9Y (TUD3Y)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.4 i	03.1991 - 06.1997	1360	KW 55 / PS 75	4	KDX (TU3M/Z); KDZ (TU3M/Z); KFX (TU3JP)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.6 i	03.1991 - 06.1997	1580	KW 65 / PS 88	4	BDY (XU5M); BFZ (XU5JP)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.8 D	06.1993 - 06.1997	1769	KW 44 / PS 60	4	161A (XUD7)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.8 i	07.1992 - 06.1997	1761	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.8 i 16V	01.1996 - 06.1997	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.9 D	03.1991 - 06.1997	1905	KW 47 / PS 64	4	DJZ (XUD9Y)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.9 D	06.1994 - 06.1997	1905	KW 50 / PS 68	4	D9B (XUD9A/U); DJY (XUD9A)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.9 DT	07.1994 - 10.1997	1905	KW 65 / PS 88	4		131556								
CITROËN	ZX (N2)	1.9 DT	06.1992 - 06.1994	1905	KW 68 / PS 92	4		131556								
CITROËN	ZX (N2)	1.9 i	03.1991 - 06.1997	1905	KW 88 / PS 120	4	DKZ (XU9JA)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	1.9 TD	07.1992 - 06.1997	1905	KW 66 / PS 90	4	DHY (XUD9TE/Y)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	2.0	09.1996 - 10.1997	1998	KW 122 / PS 166	4		131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	2.0	07.1994 - 10.1997	1998	KW 90 / PS 122	4		131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	2.0 i	07.1992 - 06.1997	1998	KW 89 / PS 121	4	RFX (XU10J2C)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	2.0 i 16V	07.1992 - 10.1994	1998	KW 112 / PS 152	4	RFT (XU10J4/Z); RFY (XU10J4/Z)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	2.0 i 16V	06.1994 - 06.1997	1998	KW 110 / PS 150	4	RFT (XU10J4/Z)	131556	131561							
CITROËN	ZX (N2)	2.0 i 16V	05.1996 - 06.1997	1998	KW 120 / PS 163	4	RFS (XU10J4RS)	131556	131561							
CITROËN	ZX Break (N2)	1.4 i	10.1993 - 10.1997	1360	KW 55 / PS 75	4	KDX (TU3M/Z); KDY (TU3M); KFX (TU3JP)	131556	131561							
CITROËN	ZX Break (N2)	1.5 D	06.1996 - 02.1998	1527	KW 42 / PS 57	4	VJY (TUD5)	131556	131561							
CITROËN	ZX Break (N2)	1.6 i	10.1993 - 10.1997	1580	KW 65 / PS 88	4	BDY (XU5M); BFZ (XU5JP)	131556	131561							
CITROËN	ZX Break (N2)	1.8 D	10.1993 - 10.1997	1769	KW 44 / PS 60	4	161A (XUD7)	131556	131561							
CITROËN	ZX Break (N2)	1.8 i	10.1993 - 10.1997	1761	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)	131556	131561							
CITROËN	ZX Break (N2)	1.8 i 16V	01.1996 - 02.1998	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)	131556	131561							
CITROËN	ZX Break (N2)	1.9 D	10.1993 - 10.1997	1905	KW 47 / PS 64	4	DJZ (XUD9Y)	131556	131561							
CITROËN	ZX Break (N2)	1.9 D	06.1994 - 10.1997	1905	KW 50 / PS 68	4	D9B (XUD9A/U)	131556	131561							
CITROËN	ZX Break (N2)	1.9 TD	10.1993 - 10.1997	1905	KW 66 / PS 90	4	DHY (XUD9TE/Y)	131556	131561							
INFINITI	FX	45	01.2003 -	4494	KW 232 / PS 316	8	VK45DE								138102	
INFINITI	M35	3.5 Luxury Allrad	01.2005 -	3498	KW 206 / PS 280	6	VQ35DE								138103	
INFINITI	QX4 (JR50)	3.5	01.01 -	3498	KW 188 / PS 256	6	VQ35DE								138106	
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 180	10.2000 - 05.2002	1998	KW 95 / PS 129	4	M 111.951	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 180 Kompressor	05.2002 -	1796	KW 105 / PS 143	4	M 271.946	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 200 CDI	09.2000 -	2148	KW 85 / PS 116	4	OM 611.962	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 200 CDI	02.2001 -	2148	KW 75 / PS 102	4	OM 646.962	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 200 CDI	04.2003 -	2148	KW 90 / PS 122	4	OM 646.962	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 200 CGI Kompressor	07.2003 -	1796	KW 125 / PS 170	4	M 271.942	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 200 Kompressor	05.2000 - 05.2002	1998	KW 120 / PS 163	4	M 111.955	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 200 Kompressor	05.2002 -	1796	KW 120 / PS 163	4	M 271.940	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 220 CDI	05.2000 -	2148	KW 105 / PS 143	4	OM 611.962	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 220 CDI	02.2004 -	2148	KW 110 / PS 150	4	OM 646.963	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 230	01.2005 -	2496	KW 150 / PS 204	6	M 272.920	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 230 Kompressor	02.2004 -	1796	KW 141 / PS 192	4	M 271.948	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 240	05.2000 -	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.912	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 270 CDI	12.2000 -	2685	KW 125 / PS 170	5	OM 612.962	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 280	01.2005 -	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.940	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 30 CDI AMG	01.2003 -	2950	KW 170 / PS 231	5	OM 612.990	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 32 AMG Kompressor	02.2001 -	3199	KW 260 / PS 354	6	M 112.961	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 320	05.2000 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.946	131600								
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 320 CDI	01.2005 -	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.910	131600								

	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code						Sensoren diverse			
								1	2	3	4	5	1	2		
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 350	01.2005 -	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.960									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE (W203)	C 55 AMG	02.2004 -	5439	KW 270 / PS 367	8	M 113.988									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 180	03.2001 - 05.2002	1998	KW 95 / PS 129	4	M 111.951									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 180 Kompressor	05.2002 - 08.2007	1796	KW 105 / PS 143	4	M 271.946									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 200 CDI	03.2001 - 08.2007	2148	KW 85 / PS 116	4	OM 611.962									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 200 CDI	03.2001 - 08.2007	2148	KW 75 / PS 102	4	OM 646.962									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 200 CDI	04.2003 - 08.2007	2148	KW 90 / PS 122	4	OM 646.962									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 200 CGI Kompressor	07.2003 - 08.2007	1796	KW 125 / PS 170	4	M 271.942									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 200 Kompressor	03.2001 - 05.2002	1998	KW 120 / PS 163	4	M 111.955									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 200 Kompressor	05.2002 - 08.2007	1796	KW 120 / PS 163	4	M 271.940									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 220 CDI	03.2001 - 08.2007	2148	KW 105 / PS 143	4	OM 611.962									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 220 CDI	02.2004 - 08.2007	2148	KW 110 / PS 150	4	OM 646.963									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 230	01.2005 - 08.2007	2496	KW 150 / PS 204	6	M 272.920									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 230 Kompressor	02.2004 - 08.2007	1796	KW 141 / PS 192	4	M 271.948									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 240	03.2001 - 08.2007	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.912									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 270 CDI	03.2001 - 08.2007	2685	KW 125 / PS 170	5	OM 612.962									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 280	01.2005 - 08.2007	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.940									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 30 CDI AMG	01.2003 - 08.2007	2950	KW 170 / PS 231	5	OM 612.990									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 32 AMG Kompressor	03.2001 - 08.2007	3199	KW 260 / PS 354	6	M 112.961									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 320	03.2001 - 08.2007	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.946									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 320 CDI	06.2005 - 08.2007	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.910									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 350	01.2005 - 08.2007	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.960									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Kombi (S203)	C 55 AMG	02.2004 - 08.2007	5439	KW 270 / PS 367	8	M 113.988									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 160 Kompressor	05.2002 - 06.2011	1796	KW 90 / PS 122	4	M 271.921									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 180	03.2001 - 05.2002	1998	KW 95 / PS 129	4	M 111.951									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 180 Kompressor	05.2002 - 06.2011	1796	KW 105 / PS 143	4	M 271.946									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 200 CDI	03.2003 - 06.2011	2148	KW 90 / PS 122	4	OM 646.962									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 200 CGI Kompressor	03.2003 - 06.2011	1796	KW 125 / PS 170	4	M 271.942									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 200 Kompressor	03.2001 - 05.2002	1998	KW 120 / PS 163	4	M 111.955									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 200 Kompressor	05.2002 - 06.2011	1796	KW 120 / PS 163	4	M 271.940									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 220 CDI	03.2001 - 06.2011	2148	KW 105 / PS 143	4	OM 611.962									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 220 CDI	02.2004 - 06.2011	2148	KW 110 / PS 150	4	OM 646.963									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 230	01.2005 - 06.2011	2496	KW 150 / PS 204	6	M 272.920									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 230 Kompressor	03.2001 - 05.2002	2295	KW 145 / PS 197	4	M 111.981									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 230 Kompressor	05.2002 - 06.2011	1796	KW 141 / PS 192	4	M 271.948									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 30 CDI AMG	09.2002 - 06.2011	2950	KW 170 / PS 231	5	OM 612.990									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 320	09.2002 - 06.2011	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.946									
MERCEDES-BENZ	C-KLASSE Sportcoupe (CL203)	C 350	01.2005 - 06.2011	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.960									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	240	06.2002 -	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.912									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	280	01.2005 -	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.940									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	320	06.2002 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.955									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	350	01.2005 -	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.960									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	500	06.2002 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.968									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	200 CGI	07.2003 -	1796	KW 125 / PS 170	4	M 271.942									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	200 Kompressor	09.2002 -	1796	KW 120 / PS 163	4	M 271.940									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	200 Kompressor	10.2006 -	1796	KW 135 / PS 184	4	M 271.955									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	220 CDI	01.2005 -	2148	KW 110 / PS 150	4	OM 646.966									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	270 CDI	10.2002 -	2685	KW 125 / PS 170	5	OM 612.962; OM 612.967									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	320 CDI	01.2005 -	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.910									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	55 AMG	09.2002 -	5439	KW 270 / PS 367	8	M 113.987									
MERCEDES-BENZ	CLK (C209)	63 AMG	04.2006 -	6208	KW 354 / PS 481	8	M 156.982									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	240	02.2003 -	2597	KW 125 / PS 170	6	M 112.912									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	280	01.2005 -	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.940									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	320	02.2003 -	3199	KW 160 / PS 218	6	M 112.955									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	350	01.2005 -	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.960									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	500	02.2003 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.968									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	500	06.2006 -	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.967									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	200 CGI	07.2003 -	1796	KW 125 / PS 170	4	M 271.942									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	200 Kompressor	02.2003 -	1796	KW 120 / PS 163	4	M 271.940									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	200 Kompressor	10.2006 -	1796	KW 135 / PS 184	4	M 271.955									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	55 AMG	02.2003 -	5439	KW 270 / PS 367	8	M 113.987									
MERCEDES-BENZ	CLK Cabriolet (A209)	63 AMG	04.2006 -	6208	KW 354 / PS 481	8	M 156.982									
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	280	07.2008 - 12.2010	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.943									
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	300	04.2009 - 12.2010	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.943									
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	350	10.2004 - 12.2010	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.964									
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	350	04.2006 - 12.2010	3498	KW 215 / PS 292	6	M 272.985									
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	500	10.2004 - 12.2010	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.967									

	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code						Sensoren diverse			
								1	2	3	4	5	1	2		
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	500	04.2006 - 12.2010	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.960								131603	
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	320 CDI	01.2005 - 12.2010	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.910; OM 642.920								131603	
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	350 CDI	04.2009 - 12.2010	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.920								131603	
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	CLS 55 AMG	01.2005 - 12.2010	5439	KW 350 / PS 476	8	M 113.990								131603	
MERCEDES-BENZ	CLS (C219)	CLS 63 AMG	04.2006 - 12.2010	6208	KW 378 / PS 514	8	M 156.983								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 200 CDI	07.2002 - 12.2008	2148	KW 90 / PS 122	4	OM 646.951								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 200 CDI	07.2002 - 12.2008	2148	KW 90 / PS 122	4	OM 646.951								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 200 CDI	04.2006 - 12.2008	2148	KW 100 / PS 136	4	OM 646.820								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 200 CGI	11.2002 - 12.2008	1796	KW 125 / PS 170	4	M 271.946								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 200 Kompressor	11.2002 - 12.2008	1796	KW 120 / PS 163	4	M 271.941								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 200 Kompressor	04.2006 - 12.2008	1796	KW 135 / PS 184	4	M 271.956								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 220 CDI	03.2002 - 12.2008	2148	KW 110 / PS 150	4	OM 646.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 220 CDI	04.2006 - 12.2008	2148	KW 125 / PS 170	4	OM 646.821								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 220 CDI	03.2002 - 12.2008	2148	KW 100 / PS 136	4	OM 646.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 230	09.2007 - 12.2008	2496	KW 150 / PS 204	6	M 272.922								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 240	03.2002 - 12.2008	2597	KW 130 / PS 177	6	M 112.913; M 112.917								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 240 4-matic	03.2003 - 12.2008	2597	KW 130 / PS 177	6	M 112.917								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 270 CDI	03.2002 - 12.2008	2685	KW 130 / PS 177	5	OM 647.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 280	03.2005 - 12.2008	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.943								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 280 4-matic	01.2006 - 12.2008	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.943								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 280 CDI	05.2004 - 12.2008	3222	KW 130 / PS 177	6	OM 648.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 280 CDI	03.2005 - 12.2008	2987	KW 140 / PS 190	6	OM 642.920								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 280 CDI 4-matic	03.2005 - 12.2008	2987	KW 140 / PS 190	6	OM 642.921								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 300 BLUETEC	09.2007 - 12.2008	2987	KW 155 / PS 211	6	OM 642.920								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 320	03.2002 - 12.2008	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.949								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 320 4-matic	03.2003 - 12.2008	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.954								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 320 CDI	11.2002 - 12.2008	3222	KW 150 / PS 204	6	OM 648.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 320 CDI	03.2005 - 12.2008	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.920								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 320 CDI 4-matic	03.2005 - 12.2008	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.910								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 350	03.2005 - 12.2008	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.964								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 350 4-matic	03.2005 - 12.2008	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.964; M 272.972								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 350 CGI	09.2007 - 12.2008	3498	KW 215 / PS 292	6	M 272.985								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 400 CDI	02.2003 - 12.2008	3996	KW 191 / PS 260	8	OM 628.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 420 CDI	01.2006 - 12.2008	3996	KW 231 / PS 314	8	OM 629.910								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 500	03.2002 - 12.2008	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.967								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 500	04.2006 - 12.2008	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.960								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 500 4-matic	10.2003 - 12.2008	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.969								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 500 4-matic	04.2006 - 12.2008	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.962								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 55 AMG Kompressor	10.2002 - 12.2008	5439	KW 350 / PS 476	8	M 113.990								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE (W211)	E 63 AMG	03.2006 - 12.2008	6208	KW 378 / PS 514	8	M 156.983								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	350 CGI	05.2006 - 07.2009	3498	KW 215 / PS 292	6	M 272.985								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 200 CDI	04.2006 - 07.2009	2148	KW 100 / PS 136	4	OM 646.821								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 200 Kompressor	04.2006 - 07.2009	1796	KW 135 / PS 184	4	M 271.956								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 200 T Kompressor	03.2003 - 07.2009	1796	KW 120 / PS 163	4	M 271.941								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 220 CDI	03.2003 - 07.2009	2148	KW 100 / PS 136	4	OM 646.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 220 T CDI	03.2003 - 07.2009	2148	KW 110 / PS 150	4	OM 646.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 220 T CDI	04.2006 - 07.2009	2148	KW 125 / PS 170	4	OM 646.821								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 230 T	05.2007 - 07.2009	2496	KW 150 / PS 204	6	M 272.922								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 240 T	03.2003 - 07.2009	2597	KW 130 / PS 177	6	M 112.913								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 240 T 4-matic	07.2003 - 07.2009	2597	KW 130 / PS 177	6	M 112.917								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 270 T CDI	03.2003 - 07.2009	2685	KW 130 / PS 177	5	OM 647.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 280 T	03.2005 - 07.2009	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.943								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 280 T 4-matic	03.2005 - 07.2009	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.943								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 280 T CDI	05.2004 - 07.2009	3222	KW 130 / PS 177	6	OM 648.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 280 T CDI	03.2005 - 07.2009	2987	KW 140 / PS 190	6	OM 642.920								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 280 T CDI 4-matic	03.2005 - 07.2009	2987	KW 140 / PS 190	6	OM 642.921								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 320 T	03.2003 - 07.2009	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.949								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 320 T 4-matic	07.2003 - 07.2009	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.954								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 320 T CDI	03.2003 - 07.2009	3222	KW 150 / PS 204	6	OM 648.961								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 320 T CDI	03.2005 - 07.2009	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.920								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 320 T CDI 4-matic	03.2005 - 07.2009	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.920								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 350 T	03.2005 - 07.2009	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.964; M 272.972								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 350 T 4-matic	03.2005 - 07.2009	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.964; M 272.972								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 500 T	10.2003 - 07.2009	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.967								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 500 T	04.2006 - 07.2009	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.960								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 500 T 4-matic	10.2003 - 07.2009	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.969								131603	
MERCEDES-BENZ	E-KLASSE Kombi (S211)	E 500 T 4-matic	04.2006 - 07.2009	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.962								131603	

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
MERCEDES-BENZ E-KLASSE Kombi (S211)	E 55 T AMG Kompressor	07.2003 - 07.2009	5439	KW 350 / PS 476	8	M 113.990	131603							
MERCEDES-BENZ E-KLASSE Kombi (S211)	E 63 AMG	03.2006 - 07.2009	6208	KW 378 / PS 514	8	M 156.983	131603							
MERCEDES-BENZ GL-KLASSE (X164)	GL 320 CDI	09.2006 - 05.2009	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.940	131605							
MERCEDES-BENZ GL-KLASSE (X164)	GL 350 CDI	05.2009 -	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.940	131605							
MERCEDES-BENZ GL-KLASSE (X164)	GL 350 CDI BlueTEC	12.2009 -	2987	KW 155 / PS 211	6	OM 642.820	131605							
MERCEDES-BENZ GL-KLASSE (X164)	GL 420 CDI	09.2006 - 05.2009	3996	KW 225 / PS 306	8	OM 629.912	131605							
MERCEDES-BENZ GL-KLASSE (X164)	GL 450	09.2006 -	4663	KW 250 / PS 340	8	M 273.923	131605							
MERCEDES-BENZ GL-KLASSE (X164)	GL 450 CDI	05.2009 -	3996	KW 225 / PS 306	8	OM 629.912	131605							
MERCEDES-BENZ GL-KLASSE (X164)	GL 500	09.2006 -	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.963	131605							
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 280 CDI 4-matic	07.2005 - 07.2009	2987	KW 140 / PS 190	6	OM 642.940	131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 300 CDI 4-matic	07.2009 -	2987	KW 140 / PS 190	6	OM 642.940	131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 300 CDI 4-matic	02.2010 -	2987	KW 150 / PS 204	6		131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 320 CDI 4-matic	07.2005 - 07.2009	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.940	131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 350 4-matic	07.2005 -	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.962; M 272.967	131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 350 CDI 4-matic	07.2009 -	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.940	131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 350 CDI 4-matic	02.2010 -	2987	KW 170 / PS 231	6		131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 420 CDI 4-matic	02.2006 - 09.2009	3996	KW 225 / PS 306	8	OM 629.912	131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 450 CDI 4-matic	09.2009 -	3996	KW 225 / PS 306	8	OM 629.912	131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 500 4-matic	07.2005 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.964	131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 500 4-matic	12.2007 -	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.963	131604	131605						
MERCEDES-BENZ M-KLASSE (W164)	ML 63 AMG 4-matic	01.2006 -	6208	KW 375 / PS 510	8	M 156.980	131604	131605						
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 280	01.2007 -	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.945	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 280 CDI	05.2006 -	2987	KW 140 / PS 190	6	OM 642.950	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 280 CDI 4-matic	05.2006 -	2987	KW 140 / PS 190	6	OM 642.950	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 300	07.2009 -	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.945	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 300 CDI	07.2009 -	2987	KW 140 / PS 190	6	OM 642.950	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 320 CDI 4-matic	01.2006 -	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.950	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 350	01.2007 -	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.967	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 350 4-matic	01.2006 -	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.967	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 350 BlueTEC 4-matic	07.2009 -	2987	KW 155 / PS 211	6	OM 642.950	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 350 CDI 4-matic	07.2009 -	2987	KW 165 / PS 224	6	OM 642.950	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 500 4-matic	01.2006 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.971	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 500 4-matic	01.2007 -	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.963	131604							
MERCEDES-BENZ R-KLASSE (W251, V251)	R 63 AMG	02.2006 -	6208	KW 375 / PS 510	8	M 156.980	131604							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 280	10.1998 - 08.2005	2799	KW 150 / PS 204	6	M 112.922	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 320	10.1998 - 08.2005	3199	KW 165 / PS 224	6	M 112.944	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 320 CDI	08.1999 - 09.2002	3222	KW 145 / PS 197	6	OM 613.960	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 320 CDI (220.025...	09.02-08.05	3222	KW 150 / PS 204	6	OM 648.960	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 350	09.2002 - 08.2005	3724	KW 180 / PS 245	6	M 112.972	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 400 CDI (220.028...	06.00-08.05	3996	KW 184 / PS 250	8	OM 628.960	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 400 CDI (220.028...	06.03-08.05	3996	KW 191 / PS 260	8	OM 628.960	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 430	10.1998 - 08.2005	4266	KW 205 / PS 279	8	M 113.941	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 500	10.1998 - 08.2005	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.960	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 55 AMG	04.1999 - 08.2005	5439	KW 265 / PS 360	8	M 113.986	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 55 AMG Kompresso...	06.02-08.05	5439	KW 368 / PS 500	8	M 113.991	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE (W220)	S 600	01.2000 - 08.2005	5786	KW 270 / PS 367	12	M 137.970	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE Coupe (C215)	CL 500	03.1999 - 03.2006	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.960	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE Coupe (C215)	CL 55 AMG	10.1999 - 03.2006	5439	KW 265 / PS 360	8	M 113.986	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE Coupe (C215)	CL 55 AMG Ko...	06.02-03.06	5439	KW 368 / PS 500	8	M 113.991	131606							
MERCEDES-BENZ S-KLASSE Coupe (C215)	CL 600	03.1999 - 03.2006	5786	KW 270 / PS 367	12	M 137.970	131606							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	280	03.2008 -	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.949	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	350	03.2003 -	3724	KW 180 / PS 245	6	M 112.973	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	350	03.2006 -	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.966	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	350	04.2008 -	3498	KW 232 / PS 316	6	M 272.968	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	500	10.2001 -	4966	KW 225 / PS 306	8	M 113.963	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	500	03.2006 -	5461	KW 285 / PS 388	8	M 273.965	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	600	04.2003 -	5513	KW 368 / PS 500	12	M 275.951	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	600	03.2006 -	5513	KW 380 / PS 517	12	M 275.954	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	55 AMG	10.2001 - 06.2002	5439	KW 350 / PS 476	8	M 113.992	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	55 AMG	03.2006 -	5439	KW 380 / PS 517	8	M 113.995	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	55 AMG Kompressor	06.2002 -	5439	KW 368 / PS 500	8	M 113.992	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	63AMG	03.2008 -	6208	KW 386 / PS 525	8	M 156.981	131603							
MERCEDES-BENZ SL (R230)	65 AMG	03.2004 -	5980	KW 450 / PS 612	12	M 275.981	131603							
MERCEDES-BENZ SLK (R171)	280	01.2005 -	2996	KW 170 / PS 231	6	M 272.942	131600							
MERCEDES-BENZ SLK (R171)	350	06.2004 -	3498	KW 200 / PS 272	6	M 272.963	131600							
MERCEDES-BENZ SLK (R171)	200 Kompressor	03.2004 -	1795	KW 120 / PS 163	4	M 271.944	131600							
MERCEDES-BENZ SLK (R171)	55 AMG	06.2004 -	5439	KW 265 / PS 360	8	M 113.989	131600							

	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code						Sensoren diverse				
								1	2	3	4	5	1	2			
MINI	MINI (R50, R53)	1.4	04.03-09.06	1398	KW 55 / PS 75	4											
MINI	MINI (R50, R53)	1.4	04.03-09.06	1398	KW 55 / PS 75	4											
MINI	MINI (R50, R53)	Cooper	06.01-09.06	1598	KW 85 / PS 116	4	N12B16A; W10B16A										
MINI	MINI (R50, R53)	Cooper S	03.02-09.06	1598	KW 120 / PS 163	4	W11B16A										
MINI	MINI (R50, R53)	Cooper S	07.04-09.06	1598	KW 125 / PS 170	4	W11B16A										
MINI	MINI (R50, R53)	John Cooper Works	03.06-09.06	1598	KW 160 / PS 218	4											
MINI	MINI (R50, R53)	One	06.01-09.06	1598	KW 66 / PS 90	4	W10B16A										
MINI	MINI (R50, R53)	One D	06.03-09.06	1364	KW 65 / PS 88	4	1ND-TV										
MINI	MINI (R50, R53)	One D	06.03-09.06	1364	KW 55 / PS 75	4	1ND										
MINI	MINI (R50, R53)	S Works	11.03-06.05	1598	KW 147 / PS 200	4	W11B16A										
MINI	MINI (R50, R53)	Works	11.03-09.06	1598	KW 155 / PS 210	4	W11B16A										
MINI	MINI Cabriolet (R52)	Cooper	07.04-11.07	1598	KW 85 / PS 116	4	W10B16A										
MINI	MINI Cabriolet (R52)	Cooper S	07.04-11.07	1598	KW 125 / PS 170	4	W11B16A										
MINI	MINI Cabriolet (R52)	John Cooper Works	07.04-11.07	1598	KW 155 / PS 210	4	W11B16A										
MINI	MINI Cabriolet (R52)	One	07.04-11.07	1598	KW 66 / PS 90	4	W10B16A										
NISSAN	200 SX (S14)	2.0 i 16V Turbo	10.1993 - 12.1999	1998	KW 147 / PS 200	4	SR20DET										138503
NISSAN	350 Z (Z33)	3.5	04.2006 -	3498	KW 221 / PS 301	6	VQ35DE										138103 138105
NISSAN	350 Z (Z33)	3.5	10.2003 -	3498	KW 206 / PS 280	6	VQ35DE										138103
NISSAN	350 Z Roadster (Z33)	3.5	03.2005 -	3498	KW 206 / PS 280	6	VQ35DE										138103
NISSAN	350 Z Roadster (Z33)	3.5	04.2006 -	3498	KW 221 / PS 301	6	VQ35DE										138103
NISSAN	ALMERA I (N15)	1.4	09.1995 - 07.2000	1392	KW 64 / PS 87	4	GA14DE										138503
NISSAN	ALMERA I (N15)	1.6	09.1995 - 07.2000	1597	KW 73 / PS 99	4	GA16DE										138503
NISSAN	ALMERA I (N15)	1.6	07.1995 - 03.2000	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE										138503
NISSAN	ALMERA I (N15)	1.4 GX,LX	09.1995 - 07.2000	1392	KW 55 / PS 75	4	GA14DE										138503
NISSAN	ALMERA I (N15)	1.6 SLX	09.1995 - 07.2000	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE										138503
NISSAN	ALMERA I Hatchback (N15)	1.4	09.1995 - 03.2000	1392	KW 64 / PS 87	4	GA14DE										138503
NISSAN	ALMERA I Hatchback (N15)	1.6	09.1995 - 03.2000	1597	KW 73 / PS 99	4	GA16DE										138503
NISSAN	ALMERA I Hatchback (N15)	1.4 S,GX,LX	09.1995 - 03.2000	1392	KW 55 / PS 75	4	GA14DE										138503
NISSAN	ALMERA I Hatchback (N15)	1.6 SR,SLX	09.1995 - 03.2000	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE										138503
NISSAN	ALMERA II (N16)	1.5	07.2000 -	1498	KW 66 / PS 90	4	QG15DE										138102 138108
NISSAN	ALMERA II (N16)	1.5	10.2002 -	1497	KW 72 / PS 98	4	QG15DE										138108
NISSAN	ALMERA II (N16)	1.8	07.2000 -	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE										138102 138108
NISSAN	ALMERA II (N16)	1.8	10.2002 -	1769	KW 85 / PS 116	4	QG18DE										138108
NISSAN	ALMERA II (N16)	1.5 dCi	01.2003 -	1461	KW 60 / PS 82	4	K9K 722										138108
NISSAN	ALMERA II (N16)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 82 / PS 112	4	YD22DDT										138108
NISSAN	ALMERA II (N16)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 100 / PS 136	4	YD22DDTi										138108
NISSAN	ALMERA II (N16)	2.2 Di	07.2000 -	2184	KW 81 / PS 110	4	YD22DDT										138108
NISSAN	ALMERA II Hatchback (N16)	1.5	03.2000 -	1498	KW 66 / PS 90	4	QG15DE										138102 138108
NISSAN	ALMERA II Hatchback (N16)	1.5	10.2002 -	1497	KW 72 / PS 98	4	QG15DE										138108
NISSAN	ALMERA II Hatchback (N16)	1.8	01.2000 -	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE										138102 138108
NISSAN	ALMERA II Hatchback (N16)	1.8	10.2002 -	1769	KW 85 / PS 116	4	QG18DE										138108
NISSAN	ALMERA II Hatchback (N16)	1.5 dCi	01.2003 -	1461	KW 60 / PS 82	4	K9K 722										138108
NISSAN	ALMERA II Hatchback (N16)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 82 / PS 112	4	YD22DDT										138108
NISSAN	ALMERA II Hatchback (N16)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 100 / PS 136	4	YD22DDTi										138108
NISSAN	ALMERA II Hatchback (N16)	2.2 Di	03.2000 -	2184	KW 81 / PS 110	4	YD22DDT										138108
NISSAN	ALMERA TINO (V10)	1.8	08.2000 -	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE										138102 138108
NISSAN	ALMERA TINO (V10)	1.8	12.2002 -	1769	KW 85 / PS 116	4	QG18DE										138108 138503
NISSAN	ALMERA TINO (V10)	2.0	08.2000 -	1998	KW 100 / PS 136	4	SR20DE										138108 138110
NISSAN	ALMERA TINO (V10)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 82 / PS 112	4	YD22DDT										138108
NISSAN	ALMERA TINO (V10)	2.2 dCi	09.2003 -	2184	KW 100 / PS 136	4	YD22DDTi										138108
NISSAN	ALMERA TINO (V10)	2.2 Di	08.2000 -	2184	KW 84 / PS 115	4	YD22DDTi										138108
NISSAN	MAXIMA QX (A32)	2.0	02.1995 - 08.2000	1995	KW 103 / PS 140	6	VQ20DE										138503
NISSAN	MAXIMA QX (A32)	3.0	01.1995 - 08.2000	2988	KW 142 / PS 193	6	VQ30DE										138503
NISSAN	MAXIMA QX (A32)	3.0	03.1994 - 03.1999	2960	KW 142 / PS 193	6	VG30DE										138503
NISSAN	MICRA C+C (K12)	1.4 16V	08.2005 -	1386	KW 65 / PS 88	4	CR14DE										138103 138108
NISSAN	MICRA C+C (K12)	1.6 160 SR	08.2005 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE										138108
NISSAN	MICRA II (K11)	1.4 i 16V	09.2000 - 02.2003	1348	KW 60 / PS 82	4	CGA3DE										138103
NISSAN	MICRA III (K12)	1.2 16V	01.2003 -	1240	KW 59 / PS 80	4	CG12DE; CR12DE										138103
NISSAN	MICRA III (K12)	1.2 16V	01.2003 -	1240	KW 48 / PS 65	4	CG12DE; CR12DE										138103
NISSAN	MICRA III (K12)	1.4 16V	01.2003 -	1386	KW 65 / PS 88	4	CR14DE										138103
NISSAN	MICRA III (K12)	1.5 dCi	09.2003 -	1461	KW 60 / PS 82	4	K9K 722										138108
NISSAN	MICRA III (K12)	1.5 dCi	06.2005 -	1461	KW 50 / PS 68	4											138108
NISSAN	MICRA III (K12)	1.5 dCi	06.2005 -	1461	KW 63 / PS 86	4	K9K 276										138108
NISSAN	MICRA III (K12)	160 SR	05.2005 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE										138108
NISSAN	MURANO (Z50)	3.5 4x4	03.2005 -	3498	KW 172 / PS 234	6	VQ35DE										138103 138105
NISSAN	MURANO (Z51)	3.5 4x4	10.2008 -	3498	KW 188 / PS 256	6	VQ35DE										138105
NISSAN	NAVARA	2.5 dCi 4WD	08.07-	2488	KW 126 / PS 171	4	YD25DDTi										138106





Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse	
							1	2	3	4	5	1	2
NISSAN NOTE (E11)	1.4	03.2006 -	1386	KW 65 / PS 88	4	CR14DE						138103	138108
NISSAN NOTE (E11)	1.6	03.2006 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE						138108	
NISSAN NOTE (E11)	1.5 dCi	09.2010 -	1461	KW 66 / PS 90	4							138108	
NISSAN NOTE (E11)	1.5 dCi	03.2006 -	1461	KW 50 / PS 68	4	K9K 700						138108	
NISSAN NOTE (E11)	1.5 dCi	03.2006 -	1461	KW 63 / PS 86	4	K9K 276						138108	
NISSAN NOTE (E11)	1.5 dCi	07.2008 -	1461	KW 76 / PS 103	4	K9K 292						138108	
NISSAN PATHFINDER (R51)	4.0 4WD	09.2005 -	3954	KW 198 / PS 269	6	VQ40DE						138103	
NISSAN PATROL GR II (Y61)	3.0 DTi	05.2000 -	2953	KW 116 / PS 158	4	ZD30DDTi						138148	
NISSAN PATROL GR II (Y61)	3.0 DTi	05.2000 -	2953	KW 118 / PS 160	4	ZD30DDTi						138148	
NISSAN PICK UP (D22)	2.5 Di	03.2002 -	2488	KW 98 / PS 133	4	YD25DDTi						138109	
NISSAN PICK UP (D22)	2.5 Di 4WD	03.2002 -	2488	KW 98 / PS 133	4	YD25DDTi						138109	
NISSAN PRIMERA (P10)	1.6	06.1993 - 01.1996	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE						138503	
NISSAN PRIMERA (P11)	1.6 16V	09.1996 - 10.2000	1597	KW 73 / PS 99	4	GA16DE						138503	
NISSAN PRIMERA (P11)	1.6 16V	09.1996 - 12.2001	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE						138503	
NISSAN PRIMERA (P11)	1.8 16V	08.1999 - 12.2001	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE						138102	138503
NISSAN PRIMERA (P11)	2.0 16V	09.1996 - 12.2001	1998	KW 96 / PS 131	4	SR20DE						138503	138110
NISSAN PRIMERA (P11)	2.0 16V	09.1996 - 12.2001	1998	KW 85 / PS 115	4	SR20De						138503	138110
NISSAN PRIMERA (P11)	2.0 16V	09.1996 - 12.2001	1998	KW 110 / PS 150	4	SR20DE						138503	138110
NISSAN PRIMERA (P11)	2.0 16V	08.1999 - 12.2001	1998	KW 103 / PS 140	4	SR20DE						138503	
NISSAN PRIMERA (P12)	1.6	03.2002 -	1597	KW 78 / PS 106	4	QG16DE						138102	138108
NISSAN PRIMERA (P12)	1.6	01.2002 -	1597	KW 80 / PS 109	4	QG16DE						138102	138108
NISSAN PRIMERA (P12)	1.8	03.2002 -	1769	KW 85 / PS 115	4	QG18DE						138102	138108
NISSAN PRIMERA (P12)	1.9 dCi	04.2003 -	1870	KW 88 / PS 120	4							138108	
NISSAN PRIMERA (P12)	1.9 dCi	08.2002 -	1870	KW 85 / PS 116	4							138108	
NISSAN PRIMERA (P12)	2.0	03.2002 -	1998	KW 103 / PS 140	4	QR20DE						138104	138108
NISSAN PRIMERA (P12)	2.2 dCi	04.2003 -	2184	KW 102 / PS 139	4	YD22DDT						138108	138148
NISSAN PRIMERA (P12)	2.2 Di	03.2002 -	2184	KW 93 / PS 126	4	YD22DDT						138108	138148
NISSAN PRIMERA Hatchback (P10)	1.6	06.1993 - 01.1996	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE						138503	
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	1.6 16V	09.1996 - 07.2002	1597	KW 73 / PS 99	4	GA16DE						138503	
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	1.6 16V	09.1996 - 07.2002	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE						138503	
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	1.8 16V	08.1999 - 07.2002	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE						138102	138503
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	2.0 16V	09.1996 - 07.2002	1998	KW 96 / PS 131	4	SR20DE						138503	138110
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	2.0 16V	09.1996 - 07.2002	1998	KW 85 / PS 115	4	SR20De						138503	138110
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	2.0 16V	09.1996 - 07.2002	1998	KW 110 / PS 150	4	SR20DE						138503	138110
NISSAN PRIMERA Hatchback (P11)	2.0 16V	08.1999 - 07.2002	1998	KW 103 / PS 140	4	SR20DE						138503	138110
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	1.6	07.2002 -	1597	KW 78 / PS 106	4	QG16DE						138102	138108
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	1.6	07.2002 -	1597	KW 80 / PS 109	4	QG16DE						138102	138108
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	1.8	07.2002 -	1769	KW 85 / PS 115	4	QG18DE						138102	138108
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	1.9 dCi	04.2003 -	1870	KW 88 / PS 120	4							138108	
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	1.9 dCi	08.2002 -	1870	KW 85 / PS 116	4							138108	
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	2.0	07.2002 -	1998	KW 103 / PS 140	4	QR20DE						138104	138108
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	2.2 dCi	04.2003 -	2184	KW 102 / PS 139	4	YD22DDT						138108	138148
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)	2.2 Di	07.2002 -	2184	KW 93 / PS 126	4	YD22DDT						138108	138148
NISSAN PRIMERA Traveller (W10)	1.6 i	03.1994 - 03.1998	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE						138503	
NISSAN PRIMERA Traveller (WP11)	1.6 16V	04.1998 - 12.2001	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE						138503	
NISSAN PRIMERA Traveller (WP11)	1.6 16V	04.1998 - 12.2001	1597	KW 73 / PS 99	4	GA16DE						138503	
NISSAN PRIMERA Traveller (WP11)	1.8 16V	08.1999 - 12.2001	1769	KW 84 / PS 114	4	QG18DE						138102	138503
NISSAN PRIMERA Traveller (WP11)	2.0 16V	04.1998 - 12.2001	1998	KW 85 / PS 115	4	SR20De						138503	
NISSAN PRIMERA Traveller (WP11)	2.0 16V	08.1999 - 12.2001	1998	KW 103 / PS 140	4	SR20DE						138503	
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	1.8	03.2002 -	1769	KW 85 / PS 115	4	QG18DE						138102	
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	1.6 Visia	01.2002 -	1597	KW 80 / PS 109	4	QG16DE						138102	
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	2.0	03.2002 -	1998	KW 103 / PS 140	4	QR20DE						138104	
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	2.2 dCi	04.2003 -	2184	KW 102 / PS 139	4	YD22DDT						138148	
NISSAN PRIMERA Traveller (WP12)	2.2 Di	03.2002 -	2184	KW 93 / PS 126	4	YD22DDT						138148	
NISSAN SERENA (C23M)	2.0 16V	11.1992 -	1998	KW 93 / PS 126	4	SR20DE						138503	
NISSAN SUNNY III (N14)	1.6	08.1990 - 10.1994	1597	KW 82 / PS 111	4	GA16DE						138503	
NISSAN SUNNY III (N14)	1.4 i	10.1990 - 05.1995	1392	KW 55 / PS 75	4	GA14DE; GA14DS						138503	
NISSAN SUNNY III (N14)	1.4 i 16V	10.1990 - 06.1995	1392	KW 64 / PS 87	4	GA14DE						138503	
NISSAN SUNNY III (N14)	1.6 4x4	10.1992 - 06.1995	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE						138503	
NISSAN SUNNY III (N14)	1.6 16V	01.1993 - 12.1995	1597	KW 78 / PS 105	4	GA16DE						138503	
NISSAN SUNNY III (N14)	1.6 i	10.1990 - 05.1995	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE; GA16DEL; GA16DS						138503	
NISSAN SUNNY III (N14)	1.6 i 16V	10.1992 - 05.1995	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE						138503	
NISSAN SUNNY III Hatchback (N14)	1.4 i	10.1990 - 05.1995	1392	KW 55 / PS 75	4	GA14DE; GA14DS						138503	
NISSAN SUNNY III Hatchback (N14)	1.4 i 16V	10.1990 - 05.1995	1392	KW 64 / PS 87	4	GA14DE						138503	
NISSAN SUNNY III Hatchback (N14)	1.6 i	10.1990 - 05.1995	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE; GA16DEL; GA16DS						138503	
NISSAN SUNNY III Hatchback (N14)	1.6 i 16V	10.1992 - 05.1995	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE						138503	
NISSAN SUNNY III Hatchback (N14)	1.6 i 16V 4x4	10.1992 - 05.1995	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE						138503	

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
NISSAN SUNNY III Liftback (N14)	1.6	10.1991 - 10.1995	1597	KW 82 / PS 111	4	GA16DE								138503	
NISSAN SUNNY III Liftback (N14)	1.4 i	10.1990 - 05.1995	1392	KW 55 / PS 75	4	GA14DE; GA14DS								138503	
NISSAN SUNNY III Liftback (N14)	1.4 i 16V	10.1990 - 06.1995	1392	KW 64 / PS 87	4	GA14DE								138503	
NISSAN SUNNY III Liftback (N14)	1.6 i	10.1990 - 05.1995	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE; GA16DEL; GA16DS								138503	
NISSAN SUNNY III Liftback (N14)	1.6 i 16V	10.1992 - 05.1995	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE								138503	
NISSAN SUNNY III Traveller (Y10)	1.6	07.1995 - 03.2000	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE								138503	
NISSAN SUNNY III Traveller (Y10)	1.6 i	06.1991 - 03.2000	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE; GA16DS								138503	
NISSAN SUNNY III Traveller (Y10)	1.6 i 16V 4x4	10.1992 - 03.2000	1597	KW 75 / PS 102	4	GA16DE								138503	
NISSAN SUNNY Kasten (Y10)	1.6 i 16V	10.1992 - 03.2000	1597	KW 66 / PS 90	4	GA16DE								138503	
NISSAN TERRANO II (R20)	2.4 4WD	05.1996 - 01.2002	2389	KW 85 / PS 116	4	KA24E								138503	
NISSAN TERRANO II (R20)	2.4 4WD	05.1996 -	2389	KW 87 / PS 118	4	KA24E								138503	
NISSAN TIIDA Schrägheck (C11X)	1.6	09.2007 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE								138108	
NISSAN TIIDA Schrägheck (C11X)	1.8	09.2007 -	1798	KW 93 / PS 126	4	MR18DE								138108	
NISSAN TIIDA Schrägheck (C11X)	1.5 dCi	09.2007 -	1461	KW 78 / PS 106	4	K9K 728								138108	
NISSAN TIIDA Schrägheck (C11X)	1.8 Flex	05.2009 -	1797	KW 92 / PS 125	4	MR18DE								138108	
NISSAN TIIDA Stufenheck (SC11X)	1.6	09.2007 -	1598	KW 81 / PS 110	4	HR 16 DE								138108	
NISSAN TIIDA Stufenheck (SC11X)	1.8	09.2007 -	1798	KW 93 / PS 126	4	MR18DE								138108	
NISSAN TIIDA Stufenheck (SC11X)	1.5 dCi	09.2007 -	1461	KW 78 / PS 106	4									138108	
NISSAN TIIDA Stufenheck (SC11X)	1.8 Flex	07.2010 -	1797	KW 92 / PS 125	4	MR18DE								138108	
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.2 Di 4x4	07.2001 -	2184	KW 84 / PS 114	4	YD22ETI								138148	
NISSAN X-TRAIL (T30)	2.5 4x4	01.2003 -	2488	KW 121 / PS 165	4	QR25DE								138104	
OPEL COMBO (71_)	1.2	07.1994 - 10.2001	1195	KW 33 / PS 45	4	C 12 NZ; X 12 SZ						131627			
OPEL COMBO (71_)	1.4	07.1994 - 10.2001	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ; X 14 SZ						131627			
OPEL COMBO (71_)	1.4	07.1994 - 10.2001	1389	KW 60 / PS 82	4	C 14 SE						131627			
OPEL COMBO (71_)	1.4 16V	08.1999 - 10.2001	1389	KW 66 / PS 90	4	X 14 XE						131627			
OPEL COMBO (71_)	1.7 D	07.1994 - 10.2001	1686	KW 44 / PS 60	4	17 D (4EE1); X 17 D (4EE1)						131627			
OPEL COMBO Kasten/Kombi	1.6	10.2001 -	1598	KW 64 / PS 87	4	Z 16 SE						131628			
OPEL COMBO Kasten/Kombi	1.3 CDTI 16V	08.2005 -	1248	KW 51 / PS 69	4	Z 13 DT						131628			
OPEL COMBO Kasten/Kombi	1.3 CDTI 16V	10.2005 -	1248	KW 55 / PS 75	4	Z 13 DTJ						131628			
OPEL COMBO Kasten/Kombi	1.4 16V	08.2005 -	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP						131628			
OPEL COMBO Kasten/Kombi	1.6 CNG 16V	06.2006 -	1598	KW 69 / PS 94	4	Z 16 YNG						131628			
OPEL COMBO Kasten/Kombi	1.6 CNG 16V	04.2005 -	1598	KW 71 / PS 97	4	Z 16 YNG						131628			
OPEL COMBO Kasten/Kombi	1.7 CDTI 16V	12.2004 -	1686	KW 74 / PS 101	4	Z 17 DTH						131628			
OPEL COMBO Kasten/Kombi	1.7 DI 16V	10.2001 -	1686	KW 48 / PS 65	4	Y 17 DTL						131628			
OPEL COMBO Kasten/Kombi	1.7 DTI 16V	10.2001 -	1686	KW 55 / PS 75	4	Y 17 DT						131628			
OPEL COMBO Tour	1.4	10.2004 -	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP						131628			
OPEL COMBO Tour	1.6	10.2001 -	1598	KW 64 / PS 87	4	Z 16 SE						131628			
OPEL COMBO Tour	1.6	08.2001 -	1598	KW 62 / PS 84	4	Z 16 SE						131628			
OPEL COMBO Tour	1.3 CDTI 16V	10.2004 -	1248	KW 51 / PS 69	4	Y 13 DT; Z 13 DT						131628			
OPEL COMBO Tour	1.3 CDTI 16V	10.2005 -	1248	KW 55 / PS 75	4	Z 13 DTJ						131628			
OPEL COMBO Tour	1.6 CNG	06.2006 -	1598	KW 69 / PS 94	4	Z 16 YNG						131628			
OPEL COMBO Tour	1.6 CNG	04.2005 -	1598	KW 71 / PS 97	4	Z 16 YNG						131628			
OPEL COMBO Tour	1.7 CDTI 16V	12.2004 -	1686	KW 74 / PS 101	4	Z 17 DTH						131628			
OPEL COMBO Tour	1.7 DI 16V	10.2001 -	1686	KW 48 / PS 65	4	Y 17 DTL						131628			
OPEL COMBO Tour	1.7 DTI 16V	10.2001 -	1686	KW 55 / PS 75	4	Y 17 DT						131628			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.0 i 12V	11.1996 - 09.2000	973	KW 40 / PS 54	3	X 10 XE						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.2 i	03.1993 - 09.2000	1195	KW 33 / PS 45	4	C 12 NZ; X 12 SZ						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.2 i	03.1993 - 09.2000	1195	KW 33 / PS 45	4	12 NZ						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.2 i 16V	03.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.4 i	03.1993 - 09.2000	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ; X 14 SZ						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.4 i 16V	09.1994 - 09.2000	1389	KW 66 / PS 90	4	X 14 XE						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.4 i 16V	09.1994 - 09.2000	1389	KW 67 / PS 91	4	X 14 XE						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.4 i 16V	08.1997 - 09.2000	1389	KW 63 / PS 86	4	C 14 SEL						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.4 Si	03.1993 - 09.2000	1389	KW 60 / PS 82	4	C 14 SE						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.5 D	03.1993 - 09.2000	1488	KW 37 / PS 50	4	15 D (4EC1)						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.5 TD	03.1993 - 09.2000	1488	KW 49 / PS 67	4	15 DT (T4EC1); X 15 DT (T4EC1)						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.6 GSI 16V	03.1993 - 09.2000	1598	KW 80 / PS 109	4	C 16 XE						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.6 i 16V	09.1994 - 09.2000	1598	KW 78 / PS 106	4	X 16 XE						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.6 i 16V	08.1997 - 09.2000	1598	KW 74 / PS 100	4	C 16 SEL						131627			
OPEL CORSA B (73_, 78_, 79_)	1.7 D	02.1996 - 09.2000	1686	KW 44 / PS 60	4	17 D (4EE1); X 17 D (4EE1)						131627			
OPEL CORSA B Kasten (73_)	1.4 i	08.1999 - 09.2000	1389	KW 44 / PS 60	4	X 14 SZ						131627			
OPEL CORSA B Kasten (73_)	1.7 D	08.1999 - 09.2000	1686	KW 44 / PS 60	4	17 D (4EE1); X 17 D (4EE1)						131627			
OPEL CORSA B Kombi (F35)	1.4 i 16V	01.1999 -	1389	KW 66 / PS 90	4	X 14 XE						131627			
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.2	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE						131628			
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.4	09.2000 -	1389	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XE						131628			
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.6	08.2005 - 07.2006	1598	KW 71 / PS 97	4	Z 16 YNG						131628			
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.8	09.2000 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE						131628			

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.0	09.2000 -	973	KW 43 / PS 58	3	Z 10 XE								
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.0	06.2003 -	998	KW 44 / PS 60	3	Z 10 XEP								
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.2 Twinport	07.2004 -	1229	KW 59 / PS 80	4	Z 12 XEP								
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.3 CDTI	06.2003 -	1248	KW 51 / PS 70	4	Z 13 DT								
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.4 Twinport	06.2003 -	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP								
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.7 CDTI	06.2003 -	1686	KW 74 / PS 100	4	Z 17 DTH								
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.7 DI	09.2000 -	1686	KW 48 / PS 65	4	Y 17 DTL								
OPEL CORSA C (F08, F68)	1.7 DTI	09.2000 -	1686	KW 55 / PS 75	4	Y 17 DT								
OPEL CORSA C Kasten (F08, W5L)	1.2	07.2005 -	1229	KW 59 / PS 80	4	Z 12 XEP								
OPEL CORSA C Kasten (F08, W5L)	1.4	08.2003 -	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP								
OPEL CORSA C Kasten (F08, W5L)	1.6	08.2005 -	1598	KW 71 / PS 97	4	Z 16 YNG								
OPEL CORSA C Kasten (F08, W5L)	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE								
OPEL CORSA C Kasten (F08, W5L)	1.3 CDTI 16V	08.2005 -	1248	KW 51 / PS 69	4	Z 13 DT								
OPEL CORSA C Kasten (F08, W5L)	1.7 CDTi	08.2003 -	1686	KW 74 / PS 101	4	Z 17 DTH								
OPEL CORSA C Kasten (F08, W5L)	1.7 DI 16V	09.2000 -	1686	KW 48 / PS 65	4	Y 17 DTL								
OPEL CORSA C Kasten (F08, W5L)	1.7 DTI 16V	09.2000 -	1686	KW 55 / PS 75	4	Y 17 DT								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.2	09.1984 - 07.1986	1196	KW 40 / PS 55	4	12 SC								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.6	09.1987 - 08.1991	1598	KW 75 / PS 102	4	E 16 SE								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.8	09.1987 - 08.1990	1796	KW 84 / PS 114	4	18 E								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.3 i KAT	09.1985 - 08.1991	1297	KW 44 / PS 60	4	C 13 N								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.3 N	09.1984 - 08.1989	1297	KW 44 / PS 60	4	13 N; 13 NB								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.3 S	09.1984 - 08.1987	1297	KW 55 / PS 75	4	13 S								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.4 i	01.1990 - 08.1991	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.4 S	01.1990 - 08.1991	1389	KW 55 / PS 75	4	14 NV								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.5 TD	07.1988 - 08.1991	1488	KW 53 / PS 72	4	15 DT (T4EC1)								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.6 D	09.1984 - 01.1989	1598	KW 40 / PS 54	4	16 D; 16 DA								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.6 i	09.1986 - 08.1991	1598	KW 55 / PS 75	4	E 16 NZ								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.6 i KAT	09.1986 - 08.1991	1598	KW 55 / PS 75	4	C 16 LZ; C 16 NZ								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.6 S	09.1986 - 08.1991	1598	KW 60 / PS 82	4	16 SV								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.6 S	09.1984 - 08.1986	1598	KW 66 / PS 90	4	16 SH								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.7 D	02.1989 - 08.1991	1700	KW 42 / PS 57	4	17 D								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.8 i	10.1985 - 08.1986	1796	KW 74 / PS 100	4	C 18 NE								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.8 i	09.1990 - 08.1991	1796	KW 66 / PS 90	4	C 18 NT; C 18 NZ								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.8 i	09.1984 - 08.1986	1796	KW 85 / PS 115	4	18 E								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	1.8 S	09.1987 - 08.1991	1798	KW 62 / PS 84	4	E 18 NV								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	2.0 i	03.1987 - 08.1991	1998	KW 85 / PS 115	4	20 NE								
OPEL KADETT E (39_, 49_)	2.0 i KAT	03.1987 - 08.1991	1998	KW 85 / PS 115	4	C 20 NE								
OPEL KADETT E Cabriolet (43B_)	1.3 S	03.1987 - 02.1993	1297	KW 55 / PS 75	4	13 S								
OPEL KADETT E Cabriolet (43B_)	1.4 i	01.1990 - 08.1991	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ								
OPEL KADETT E Cabriolet (43B_)	1.4 S	08.1990 - 02.1993	1389	KW 55 / PS 75	4	14 NV								
OPEL KADETT E Cabriolet (43B_)	1.6 i	10.1986 - 02.1993	1598	KW 55 / PS 75	4	E 16 NZ								
OPEL KADETT E Cabriolet (43B_)	1.6 i	07.1989 - 02.1993	1598	KW 60 / PS 82	4	16 SV								
OPEL KADETT E Cabriolet (43B_)	1.6 i KAT	10.1987 - 02.1993	1598	KW 55 / PS 75	4	C 16 LZ; C 16 NZ								
OPEL KADETT E Cabriolet (43B_)	2.0 i	10.1986 - 02.1993	1998	KW 85 / PS 115	4	20 NE								
OPEL KADETT E Cabriolet (43B_)	2.0 i KAT	10.1986 - 02.1993	1998	KW 85 / PS 116	4	C 20 NE								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.2	09.1984 - 07.1986	1196	KW 40 / PS 55	4	12 SC								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.6	09.1986 - 08.1991	1598	KW 60 / PS 82	4	16 SV								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.3 i KAT	09.1985 - 08.1991	1297	KW 44 / PS 60	4	C 13 N								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.3 N	09.1984 - 08.1991	1297	KW 44 / PS 60	4	13 N								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.3 S	09.1984 - 08.1987	1297	KW 55 / PS 75	4	13 S								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.4 i	01.1990 - 08.1991	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.4 S	01.1990 - 08.1991	1389	KW 55 / PS 75	4	14 NV								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.5 TD	07.1988 - 08.1991	1488	KW 53 / PS 72	4	15 DT (T4EC1)								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.6 D	09.1984 - 01.1989	1598	KW 40 / PS 54	4	16 D; 16 DA								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.6 i	09.1986 - 08.1991	1598	KW 55 / PS 75	4	E 16 NZ								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.6 i KAT	09.1986 - 08.1991	1598	KW 55 / PS 75	4	C 16 LZ; C 16 NZ								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.6 S	09.1984 - 08.1986	1598	KW 66 / PS 90	4	16 SH								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.7 D	02.1989 - 08.1991	1700	KW 42 / PS 57	4	17 D								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.8 E	10.1985 - 08.1986	1796	KW 74 / PS 100	4	C 18 NE								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.8 i	06.1985 - 08.1991	1796	KW 66 / PS 90	4	C 18 NT; C 18 NZ								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.8 i	09.1984 - 08.1986	1796	KW 85 / PS 115	4	18 E								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	1.8 S	09.1987 - 08.1991	1796	KW 62 / PS 84	4	E 18 NV								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	2.0 i	09.1987 - 08.1991	1998	KW 85 / PS 115	4	20 NE								
OPEL KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	2.0 i KAT	09.1987 - 08.1991	1998	KW 85 / PS 115	4	C 20 NE								
OPEL KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_)	1.2	09.1984 - 07.1986	1196	KW 40 / PS 55	4	12 SC								
OPEL KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_)	1.3 i KAT	09.1985 - 08.1991	1297	KW 44 / PS 60	4	C 13 N								
OPEL KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_)	1.3 N	09.1984 - 08.1991	1297	KW 44 / PS 60	4	13 N; 13 NB								

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse				
							1	2	3	4	5	1	2			
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.3 S	09.1984 - 08.1987	1297	KW 55 / PS 75	4	13 S									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.4 i	01.1990 - 08.1991	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.4 S	01.1990 - 08.1991	1389	KW 55 / PS 75	4	14 NV									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.4 S	09.1989 - 08.1991	1389	KW 60 / PS 82	4	C 14 SE									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.5 TD	07.1988 - 08.1991	1488	KW 53 / PS 72	4	15 DT (T4EC1)									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.6 D	09.1984 - 01.1989	1598	KW 40 / PS 54	4	16 D; 16 DA									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.6 i	09.1986 - 08.1991	1598	KW 55 / PS 75	4	E 16 NZ									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.6 i KAT	09.1986 - 08.1991	1598	KW 55 / PS 75	4	C 16 LZ; C 16 NZ									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.6 S	09.1986 - 08.1991	1598	KW 60 / PS 82	4	16 SV									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.6 S	09.1984 - 08.1986	1598	KW 66 / PS 90	4	16 SH									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.7 D	02.1989 - 08.1991	1700	KW 42 / PS 57	4	17 D									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.8 E	10.1985 - 08.1986	1796	KW 74 / PS 100	4	C 18 NE									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.8 GSI	09.1984 - 08.1986	1796	KW 85 / PS 115	4	18 E									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.8 i	06.1985 - 08.1991	1796	KW 66 / PS 90	4	C 18 NT; C 18 NZ; S 18 NV									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	1.8 S	09.1987 - 08.1991	1796	KW 62 / PS 84	4	E 18 NV; S 18 NV									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	2.0 GSI	09.1986 - 08.1991	1998	KW 85 / PS 115	4	20 NE									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	2.0 GSI	09.1986 - 08.1991	1998	KW 95 / PS 129	4	20 SEH									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	2.0 GSI 16V	03.1988 - 08.1991	1998	KW 110 / PS 150	4	20 XEJ									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	2.0 GSI 16V	12.1987 - 08.1991	1998	KW 115 / PS 156	4	20 XE									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	2.0 GSI 16V KAT	03.1988 - 08.1991	1998	KW 110 / PS 150	4	C 20 XE									
OPEL	KADETT E CC (33_34_43_44_)	2.0 GSI KAT	09.1986 - 08.1991	1998	KW 85 / PS 115	4	C 20 NE									
OPEL	KADETT E Combo (38_48_)	1.6	09.1986 - 12.1991	1598	KW 60 / PS 82	4	16 SV									
OPEL	KADETT E Combo (38_48_)	1.3 N	01.1986 - 12.1989	1297	KW 44 / PS 60	4	13 N									
OPEL	KADETT E Combo (38_48_)	1.3 S	01.1986 - 12.1989	1297	KW 55 / PS 75	4	13 S									
OPEL	KADETT E Combo (38_48_)	1.4 i	08.1991 - 07.1994	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ									
OPEL	KADETT E Combo (38_48_)	1.4 S	07.1989 - 08.1991	1389	KW 55 / PS 75	4	14 NV									
OPEL	KADETT E Combo (38_48_)	1.6 D	01.1986 - 12.1989	1598	KW 40 / PS 54	4	16 DA									
OPEL	KADETT E Combo (38_48_)	1.6 i	08.1991 - 07.1994	1598	KW 55 / PS 75	4	C 16 NZ									
OPEL	KADETT E Combo (38_48_)	1.7 D	01.1989 - 07.1994	1700	KW 42 / PS 57	4	17 D									
OPEL	KADETT E Combo (38_48_)	1.7 D	07.1992 - 07.1994	1700	KW 44 / PS 60	4	17 DR									
OPEL	KADETT E Kasten (37_47_)	1.2	09.1984 - 07.1986	1196	KW 40 / PS 55	4	12 SC									
OPEL	KADETT E Kasten (37_47_)	1.3 N	09.1984 - 07.1989	1297	KW 44 / PS 60	4	13 N; 13 NB									
OPEL	KADETT E Kasten (37_47_)	1.4 i	01.1990 - 08.1991	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ									
OPEL	KADETT E Kasten (37_47_)	1.6 D	08.1984 - 08.1988	1598	KW 40 / PS 54	4	16 D; 16 DA									
OPEL	KADETT E Kasten (37_47_)	1.6 i	08.1989 - 09.1993	1598	KW 55 / PS 75	4	C 16 NZ									
OPEL	KADETT E Kasten (37_47_)	1.7 D	08.1988 - 09.1992	1700	KW 42 / PS 57	4	17 D									
OPEL	KADETT E Kasten (37_47_)	1.8 i	08.1984 - 09.1992	1796	KW 66 / PS 90	4	C 18 NT									
OPEL	MERIVA	1.6	05.2003 - 05.2010	1598	KW 64 / PS 87	4	Z 16 SE									
OPEL	MERIVA	1.6	01.2006 - 05.2010	1598	KW 77 / PS 105	4	Z 16 XEP									
OPEL	MERIVA	1.8	05.2003 - 05.2010	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE									
OPEL	MERIVA	1.3 CDTI	09.2003 - 05.2010	1248	KW 55 / PS 75	4	Z 13 DTJ									
OPEL	MERIVA	1.3 CDTI	04.2005 - 05.2010	1248	KW 51 / PS 69	4	Y 13 DT; Z 13 DT									
OPEL	MERIVA	1.4 16V Twinport	07.2004 - 05.2010	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP									
OPEL	MERIVA	1.4 16V Twinport LPG	07.2004 - 05.2010	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP									
OPEL	MERIVA	1.6 16V	05.2003 - 05.2010	1598	KW 74 / PS 100	4	Z 16 XE									
OPEL	MERIVA	1.6 Turbo	09.2005 - 05.2010	1598	KW 132 / PS 180	4	Z 16 LET									
OPEL	MERIVA	1.7 CDTI	09.2003 - 05.2010	1686	KW 74 / PS 100	4	Z 17 DT; Z 17 DTH									
OPEL	MERIVA	1.7 CDTI	09.2006 - 05.2010	1686	KW 92 / PS 125	4	A 17 DTR; Z 17 DTR									
OPEL	MERIVA	1.7 DTI	09.2003 - 05.2010	1686	KW 48 / PS 65	4	Y 17 DTL									
OPEL	MERIVA	1.7 DTI	09.2003 - 05.2010	1686	KW 55 / PS 75	4	Y 17 DT									
OPEL	TIGRA (95_)	1.4 16V	07.1994 - 12.2000	1389	KW 66 / PS 90	4	X 14 XE									
OPEL	TIGRA (95_)	1.4 16V	08.1997 - 12.2000	1389	KW 63 / PS 86	4	X 14 XE									
OPEL	TIGRA (95_)	1.6 16V	07.1994 - 08.1998	1598	KW 78 / PS 106	4	X 16 XE									
OPEL	TIGRA (95_)	1.6 16V	08.1997 - 08.1998	1598	KW 74 / PS 100	4	C 16 SEL									
OPEL	TIGRA TwinTop	1.4	06.2004 -	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP									
OPEL	TIGRA TwinTop	1.8	06.2004 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE									
OPEL	TIGRA TwinTop	1.3 CDTI	06.2004 -	1248	KW 51 / PS 69	4	Z 13 DT									
PEUGEOT	206 CC (2D)	1.6 16V	09.2000 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131551		131553						
PEUGEOT	206 CC (2D)	1.6 HDi 110	04.2005 -	1560	KW 80 / PS 109	4	9HZ (DV6TED4)	131551		131553						
PEUGEOT	206 CC (2D)	2.0 S16	09.2000 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131551		131553						
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.1	08.1998 - 07.2000	1124	KW 40 / PS 54	4		131550								
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.1 i	09.1998 -	1124	KW 44 / PS 60	4	HFX (TU1JP); HFZ (TU1JP)	131550	131551	131553						
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.4 16V	10.2003 -	1360	KW 65 / PS 88	4	KFU (ET3J4)	131550	131551	131553						
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.4 HDi eco 70	09.2001 -	1398	KW 50 / PS 68	4	8HX (DV4TD); 8HZ (DV4TD)	131550	131551							
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.4 HDi eco 70	09.2001 -	1398	KW 50 / PS 68	4	8HX (DV4TD); 8HZ (DV4TD)	131553								
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.4 i	09.1998 -	1360	KW 55 / PS 75	4	KFW (TU3JP); KFX (TU3JP); TU 3 JP	131550	131551	131553						
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.6 16V	12.2000 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131550	131551	131553						

	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code						Sensoren diverse	
								1	2	3	4	5	1	2
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.6 HDi 110	05.2004 -	1560	KW 80 / PS 109	4	9HY (DV6TED4); 9HZ (DV6TED4)	131550	131551	131553				
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.6 i	09.1998 - 12.2000	1587	KW 65 / PS 89	4	NFZ (TU5JP)	131551	131553					
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	1.9 D	09.1998 - 11.2001	1868	KW 51 / PS 69	4	WJZ (DW8)	131551	131553					
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	2.0 HDi 90	12.1999 -	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131550	131551	131553				
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	2.0 RC	07.2003 -	1997	KW 130 / PS 177	4	RFK (EW10J4S)	131550	131551	131553				
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	2.0 S16	10.2000 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131550	131551	131553				
PEUGEOT	206 Schrägheck (2A/C)	2.0 S16	04.1999 - 10.2000	1997	KW 99 / PS 135	4	RFR (DEW10J4)	131551	131553					
PEUGEOT	206 Stufenheck	1.4	03.2007 -	1360	KW 55 / PS 75	4	KFW (TU3JP)	131550	131551	131553				
PEUGEOT	206 Stufenheck	1.4 HDi eco 70	09.2008 -	1398	KW 50 / PS 68	4	8HZ (DV4TD)	131551	131553					
PEUGEOT	206 Stufenheck	1.6 16V	03.2007 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131550	131551	131553				
PEUGEOT	206 SW (2E/K)	1.1	07.2002 -	1124	KW 44 / PS 60	4	HFX (TU1JP)	131551	131553					
PEUGEOT	206 SW (2E/K)	1.4	07.2002 -	1360	KW 55 / PS 75	4	KFW (TU3JP)	131551	131553					
PEUGEOT	206 SW (2E/K)	1.4 16V	10.2003 -	1360	KW 65 / PS 88	4	KFU (ET3J4)	131551	131553					
PEUGEOT	206 SW (2E/K)	1.4 HDi	07.2002 -	1398	KW 50 / PS 68	4	8HX (DV4TD)	131551	131553					
PEUGEOT	206 SW (2E/K)	1.6 16V	07.2002 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131551	131553					
PEUGEOT	206 SW (2E/K)	1.6 HDi 110	05.2004 -	1560	KW 80 / PS 109	4	9HZ (DV6TED4)	131551	131553					
PEUGEOT	206 SW (2E/K)	2.0 16V	07.2002 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131551	131553					
PEUGEOT	206 SW (2E/K)	2.0 HDi	07.2002 -	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131551	131553					
PEUGEOT	206+ (T3E)	1.1	01.2009 -	1124	KW 44 / PS 60	4	HFX (TU1A); HFX (TU1JP); TU1AE5	131550	131551	131553				
PEUGEOT	206+ (T3E)	1.4 HDi eco 70	01.2009 -	1398	KW 50 / PS 68	4	8HX (DV4TD); 8HZ (DV4TD)	131550	131551	131553				
PEUGEOT	206+ (T3E)	1.4 i	01.2009 -	1360	KW 55 / PS 75	4	KFV (TU3A); KFW (TU3A)	131550	131551	131553				
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.1	06.1994 - 05.2001	1124	KW 44 / PS 60	4	HDZ (TU1M)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.6	10.2000 - 05.2001	1587	KW 72 / PS 98	4	NFT	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.8	10.1995 - 04.1997	1761	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.4 SL	06.1994 - 05.2001	1360	KW 55 / PS 75	4	KDX (TU3MC); KFW (TU3JP); KFX (TU3JP)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.6 SR	06.1994 - 10.2000	1587	KW 65 / PS 89	4	NFZ (TU5JP)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.8 16V	03.1997 - 05.2001	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.8 ST	06.1994 - 05.2001	1762	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.9 D	03.1998 - 05.2001	1905	KW 55 / PS 75	4	DHV (XUD9BSD)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.9 D	09.1998 - 05.2001	1868	KW 51 / PS 69	4	WJY (DW8B); WJZ (DW8)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.9 SLD	06.1994 - 05.2001	1905	KW 47 / PS 64	4	DJZ (XUD9Y)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.9 SLD	06.1994 - 05.2001	1905	KW 50 / PS 68	4	DJY (XUD9A)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	1.9 SRDT	06.1994 - 05.2001	1905	KW 66 / PS 90	4	DHY (XUD9TE)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	2.0	03.1997 - 05.2001	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	2.0 HDi 90	06.1999 - 05.2001	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	2.0 S16	06.1994 - 05.2001	1998	KW 112 / PS 152	4	RFY (XU10J4Z)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	2.0 S16	06.1994 - 05.2001	1998	KW 110 / PS 150	4	RFT (XU10J4)	131556						
PEUGEOT	306 (7B, N3, N5)	2.0 ST	07.1994 - 05.2001	1998	KW 89 / PS 121	4	RFX (XU10J2)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	1.4	03.1997 - 04.2002	1360	KW 55 / PS 75	4	KFW (TU3JP); KFX (TU3JP)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	1.6	03.1997 - 10.2000	1587	KW 65 / PS 89	4	NFZ (TU5JP)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	1.6	10.2000 - 04.2002	1587	KW 72 / PS 98	4	NFT	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	1.8	03.1997 - 04.2002	1762	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	1.8 16V	03.1997 - 04.2002	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	1.9 D	03.1997 - 04.2002	1905	KW 50 / PS 68	4	DJY (XUD9A)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	1.9 D	03.1998 - 04.2002	1905	KW 55 / PS 75	4	DHV (XUD9BSD)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	1.9 D	09.1998 - 04.2002	1868	KW 51 / PS 69	4	WJY (DW8B); WJZ (DW8)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	1.9 TD	02.1997 - 04.2002	1905	KW 66 / PS 90	4	DHY (XUD9TE)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	2.0	03.1997 - 04.2002	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)	131556						
PEUGEOT	306 Break (7E, N3, N5)	2.0 HDi 90	06.1999 - 04.2002	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131556						
PEUGEOT	306 Cabriolet (7D, N3, N5)	1.6	04.1996 - 10.2000	1587	KW 65 / PS 89	4	NFZ (TU5JP)	131556						
PEUGEOT	306 Cabriolet (7D, N3, N5)	1.6	10.2000 - 04.2002	1587	KW 72 / PS 98	4	NFT	131556						
PEUGEOT	306 Cabriolet (7D, N3, N5)	1.8	03.1994 - 04.2002	1762	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)	131556						
PEUGEOT	306 Cabriolet (7D, N3, N5)	1.8 16V	07.2000 - 04.2002	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)	131556						
PEUGEOT	306 Cabriolet (7D, N3, N5)	2.0	03.1994 - 04.2002	1998	KW 89 / PS 121	4	RFX (XU10J2)	131556						
PEUGEOT	306 Cabriolet (7D, N3, N5)	2.0 16V	03.1997 - 04.2002	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.1	05.1993 - 05.2001	1124	KW 44 / PS 60	4	HDZ (TU1M)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.4	05.1993 - 05.2001	1360	KW 55 / PS 75	4	KDX (TU3MC); KFW (TU3JP); KFX (TU3JP)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.6	05.1993 - 10.2000	1587	KW 65 / PS 89	4	NFZ (TU5JP)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.6	10.2000 - 05.2001	1587	KW 72 / PS 98	4	NFT	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.8	05.1993 - 05.2001	1762	KW 74 / PS 101	4	LFZ (XU7JP)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.8 16V	03.1997 - 05.2001	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.8 D	05.1993 - 05.2001	1769	KW 43 / PS 58	4	A9A (XUD7)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.9 D	05.1993 - 05.2001	1905	KW 47 / PS 64	4	DJZ (XUD9Y)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.9 D	06.1994 - 05.2001	1905	KW 50 / PS 68	4	DJY (XUD9A)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.9 D	03.1998 - 05.2001	1905	KW 55 / PS 75	4	DHV (XUD9BSD)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.9 D	09.1998 - 05.2001	1868	KW 51 / PS 69	4	WJY (DW8B); WJZ (DW8)	131556						
PEUGEOT	306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	1.9 DT	05.1993 - 05.2001	1905	KW 66 / PS 90	4	DHY (XUD9TE)	131556						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
PEUGEOT 306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	2.0 16V	03.1997 - 05.2001	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)	131556							
PEUGEOT 306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	2.0 HDi 90	06.1999 - 05.2001	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131556							
PEUGEOT 306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	2.0 S16	05.1993 - 05.2001	1998	KW 112 / PS 152	4	RFY (XU10J4Z)	131556							
PEUGEOT 306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	2.0 S16	06.1994 - 05.2001	1998	KW 110 / PS 150	4	RFT (XU10J4)	131556							
PEUGEOT 306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	2.0 S16	03.1996 - 05.2001	1998	KW 120 / PS 163	4	RFS (XU10J4RS)	131556							
PEUGEOT 306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	2.0 XSi	05.1993 - 05.2001	1998	KW 89 / PS 121	4	RFX (XU10J2)	131556							
PEUGEOT 307 (3A/C)	1.4	08.2000 -	1360	KW 55 / PS 75	4	KFW (TU3JP)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	1.4 16V	11.2003 -	1360	KW 65 / PS 88	4	KFU (ET3J4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	1.4 HDi	10.2001 -	1398	KW 50 / PS 68	4	8HX (DV4TD); 8HZ (DV4TD)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	1.6 16V	08.2000 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	1.6 HDi	04.2005 -	1560	KW 66 / PS 90	4	9HX (DV6ATED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	1.6 HDi 110	02.2004 -	1560	KW 80 / PS 109	4	9HY (DV6TED4); 9HZ (DV6TED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	2.0 16V	08.2000 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	2.0 16V	03.2005 -	1997	KW 103 / PS 140	4	RFJ (EW10A)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	2.0 16V	06.2005 -	1997	KW 130 / PS 177	4	RFK (EW10J4S)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	2.0 HDi 110	08.2000 -	1997	KW 79 / PS 107	4	RHS (DW10ATED)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	2.0 HDi 135	10.2003 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RHR (DW10BTED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 (3A/C)	2.0 HDi 90	08.2000 -	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	1.4	04.2002 - 09.2003	1360	KW 55 / PS 75	4	TU 3 JP	131560							
PEUGEOT 307 Break (3E)	1.4 16V	11.2003 -	1360	KW 65 / PS 88	4	KFU (ET3J4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	1.4 HDi	03.2002 -	1398	KW 50 / PS 68	4	8HZ (DV4TD)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	1.6 16V	03.2002 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	1.6 HDi	04.2005 -	1560	KW 66 / PS 90	4	9HX (DV6ATED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	1.6 HDi 110	02.2004 -	1560	KW 80 / PS 109	4	9HY (DV6TED4); 9HZ (DV6TED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	2.0	03.2002 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	2.0 16V	03.2005 -	1997	KW 103 / PS 140	4	RFJ (EW10A)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	2.0 16V	06.2005 -	1997	KW 130 / PS 177	4	RFK (EW10J4S)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	2.0 HDi 110	03.2002 -	1997	KW 79 / PS 107	4	RHS (DW10ATED)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	2.0 HDi 135	02.2004 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RHR (DW10BTED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 Break (3E)	2.0 HDi 90	03.2002 -	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131559	131560						
PEUGEOT 307 CC (3B)	1.6 16V	03.2005 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 CC (3B)	2.0 16V	10.2003 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 CC (3B)	2.0 16V	10.2003 -	1997	KW 130 / PS 177	4	RFK (EW10J4S)	131559	131560						
PEUGEOT 307 CC (3B)	2.0 16V	03.2005 -	1997	KW 103 / PS 140	4	RFJ (EW10A)	131559	131560						
PEUGEOT 307 CC (3B)	2.0 HDi 135	06.2005 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RHR (DW10BTED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 SW (3H)	1.4	04.2002 - 09.2003	1360	KW 55 / PS 75	4	TU 3 JP	131560							
PEUGEOT 307 SW (3H)	1.4 16V	11.2003 -	1360	KW 65 / PS 88	4	KFU (ET3J4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 SW (3H)	1.6 16V	03.2002 -	1587	KW 80 / PS 109	4	NFU (TU5JP4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 SW (3H)	1.6 D	12.2006 -	1560	KW 66 / PS 90	4	9HX (DV6ATED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 SW (3H)	1.6 HDi 110	02.2004 -	1560	KW 80 / PS 109	4	9HY (DV6TED4); 9HZ (DV6TED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 SW (3H)	2.0 16V	03.2002 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 SW (3H)	2.0 16V	03.2005 -	1997	KW 103 / PS 140	4	RFJ (EW10A)	131559	131560						
PEUGEOT 307 SW (3H)	2.0 HDi 110	03.2002 -	1997	KW 79 / PS 107	4	RHS (DW10ATED)	131559	131560						
PEUGEOT 307 SW (3H)	2.0 HDi 135	02.2004 -	1997	KW 100 / PS 136	4	RHR (DW10BTED4)	131559	131560						
PEUGEOT 307 SW (3H)	2.0 HDi 90	03.2002 -	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131559	131560						
PEUGEOT 406 (8B)	2.2	07.2000 - 05.2004	2230	KW 116 / PS 158	4	3FZ (EW12J4)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	1.6	11.1995 - 05.2004	1580	KW 65 / PS 88	4	BFZ (XU5JP)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	1.8	05.1997 - 05.2004	1761	KW 66 / PS 90	4		131555							
PEUGEOT 406 (8B)	1.8 16V	11.1995 - 10.2000	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	1.8 16V	10.2000 - 05.2004	1749	KW 85 / PS 116	4	6FZ (EW7J4)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	1.9 D	10.1996 - 05.2004	1905	KW 55 / PS 75	4	DHW (XUD9SD)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	1.9 TD	01.1996 - 05.2004	1905	KW 66 / PS 90	4	DHX (XUD9TE)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	1.9 TD	01.1996 - 05.2004	1905	KW 68 / PS 92	4	DHY (XUD9TE)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.0 16V	11.1995 - 05.2004	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.0 16V	01.1999 - 08.2000	1997	KW 99 / PS 135	4	RFR (DEW10J4)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.0 16V	08.2000 - 05.2004	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.0 16V HPI	05.2001 - 05.2004	1997	KW 103 / PS 140	4	RLZ (EW10D)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.0 HDi 110	06.1998 - 08.2001	1997	KW 80 / PS 109	4	RHZ (DW10ATED)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.0 HDi 110	08.2001 - 05.2004	1997	KW 79 / PS 107	4	RHS (DW10ATED); RHZ (DW10ATED)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.0 HDi 90	02.1999 - 05.2004	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.0 Turbo	04.1996 - 05.2004	1998	KW 108 / PS 147	4	RGX (XU10J2TE)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.1 TD 12V	01.1996 - 05.2004	2088	KW 80 / PS 109	4	P8C (XUD11BTE)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	2.2 HDi	03.2000 - 05.2004	2179	KW 98 / PS 133	4	4HX (DW12TED4/FAP)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	3.0 24V	10.1996 - 05.2004	2946	KW 140 / PS 190	6	XFZ (ES9J4)	131555							
PEUGEOT 406 (8B)	3.0 V6	03.2000 - 05.2004	2946	KW 152 / PS 207	6	XFX (ES9J4S)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.2	07.2000 - 10.2004	2230	KW 116 / PS 158	4	3FZ (EW12J4)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	1.8	05.1997 - 10.2004	1761	KW 66 / PS 90	4	LFX (XU7JB)	131555							

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	1.8 16V	10.1996 - 10.2000	1761	KW 81 / PS 110	4	LFY (XU7JP4)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	1.8 16V	10.2000 - 10.2004	1749	KW 85 / PS 116	4	6FZ (EW7J4)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	1.9 D	10.1996 - 10.2004	1905	KW 55 / PS 75	4	DHW (XUD9SD)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	1.9 TD	10.1996 - 10.2004	1905	KW 66 / PS 90	4	DHX (XUD9TE)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.0 16V	10.1996 - 10.2004	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.0 16V	01.1999 - 10.2000	1997	KW 99 / PS 135	4	RFR (DEW10J4)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.0 16V	10.2000 - 10.2004	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.0 16V HPI	05.2001 - 10.2004	1997	KW 103 / PS 140	4	RLZ (EW10D)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.0 HDi 110	02.1999 - 04.2004	1997	KW 80 / PS 109	4	RHZ (DW10ATED)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.0 HDi 110	08.2001 - 10.2004	1997	KW 79 / PS 107	4	RHS (DW10ATED); RHZ (DW10ATED)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.0 HDi 90	02.1999 - 10.2004	1997	KW 66 / PS 90	4	RHY (DW10TD)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.0 Turbo	10.1996 - 10.2004	1998	KW 108 / PS 147	4	RGX (XU10J2TE)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.1 TD 12V	10.1996 - 10.2004	2088	KW 80 / PS 109	4	P8C (XUD11BTE)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	2.2 HDi	03.2000 - 10.2004	2179	KW 98 / PS 133	4	4HX (DW12TED4/FAP)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	3.0 24V	10.1996 - 10.2004	2946	KW 140 / PS 190	6	XFZ (ES9J4)	131555							
PEUGEOT 406 Break (8E/F)	3.0 V6	03.2000 - 10.2004	2946	KW 152 / PS 207	6	AFX (ES9J4S)	131555							
PEUGEOT 406 Coupe (8C)	2.2	03.2002 - 12.2004	2230	KW 116 / PS 158	4	3FZ (EW12J4)	131555							
PEUGEOT 406 Coupe (8C)	2.0 16V	03.1997 - 12.2004	1998	KW 97 / PS 132	4	RFV (XU10J4R)	131555							
PEUGEOT 406 Coupe (8C)	2.0 16V	01.1999 - 10.2000	1997	KW 99 / PS 135	4	RFR (DEW10J4)	131555							
PEUGEOT 406 Coupe (8C)	2.0 16V	10.2000 - 12.2004	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131555							
PEUGEOT 406 Coupe (8C)	2.2 HDi	03.2000 - 12.2004	2179	KW 98 / PS 133	4	4HX (DW12TED4/FAP)	131555							
PEUGEOT 406 Coupe (8C)	3.0 V6	03.2000 - 12.2004	2946	KW 152 / PS 207	6	AFX (ES9J4S)	131555							
PEUGEOT 406 Coupe (8C)	3.0 V6 24V	03.1997 - 12.2004	2946	KW 140 / PS 190	6	XFZ (ES9J4)	131555							
PEUGEOT 407 (6D_)	2.2	05.04-	2230	KW 116 / PS 158	4	3FZ (EW12J4)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	1.8	05.04-	1749	KW 85 / PS 116	4	6FZ (EW7J4)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	1.6 HDi 110	05.04-	1560	KW 80 / PS 109	4	9HY (DV6TED4)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	1.8 16V	09.05-	1749	KW 92 / PS 125	4	6FY (EW7A)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	2.0	05.04-	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	2.0 16V	09.05-	1997	KW 103 / PS 140	4	RFJ (EW10A)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	2.0 HDi	08.08-	1997	KW 103 / PS 140	4	RHR (DW10BTED4)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	2.0 HDi 135	05.04-	1997	KW 100 / PS 136	4	RHR (DW10BTED4)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	2.2 16V	09.05-	2230	KW 120 / PS 163	4	3FY (EW12J4)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	2.2 HDi	06.08-	2179	KW 120 / PS 163	4	4HP (DW12BTED4)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	2.2 HDi 170	05.06-	2179	KW 125 / PS 170	4	4HT (DW12BTED4)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	2.7 HDi	10.05-	2720	KW 150 / PS 204	6	UHZ (DT17)	131562							
PEUGEOT 407 (6D_)	3.0	05.04-	2946	KW 155 / PS 211	6	XFV (ES9A)	131562							
PEUGEOT 407 Coupe (6C_)	2.0 HDi	06.2009 -	1997	KW 120 / PS 163	4	RHH (DW10CTED4)	131562							
PEUGEOT 407 Coupe (6C_)	2.0 HDi	10.05-	1997	KW 100 / PS 136	4	RHR (DW10BTED4)	131562							
PEUGEOT 407 Coupe (6C_)	2.2 16V	10.05-	2230	KW 120 / PS 163	4	3FY (EW12J4)	131562							
PEUGEOT 407 Coupe (6C_)	2.7 HDi	10.05-	2720	KW 150 / PS 204	6	UHZ (DT17)	131562							
PEUGEOT 407 Coupe (6C_)	3.0 HDi	06.09-	2992	KW 177 / PS 241	6	DT20C	131562							
PEUGEOT 407 Coupe (6C_)	3.0 V6	10.05-	2946	KW 155 / PS 211	6	XFV (ES9A)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.2	05.04-	2230	KW 116 / PS 158	4	3FZ (EW12J4)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	1.8	05.04-	1749	KW 85 / PS 116	4	6FZ (EW7J4)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	1.6 HDi 110	05.04-	1560	KW 80 / PS 109	4	9HY (DV6TED4)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	1.8 16V	09.05-	1749	KW 92 / PS 125	4	6FY (EW7A)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.0	05.04-	1997	KW 100 / PS 136	4	RFN (EW10J4)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.0 16V	09.05-	1997	KW 103 / PS 140	4	RFJ (EW10A)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.0 Bioflex	01.08-	1997	KW 103 / PS 140	4	RFJ (EW10A)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.0 HDi	08.08-	1997	KW 103 / PS 140	4	RHR (DW10BTED4)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.0 HDi 135	05.04-	1997	KW 100 / PS 136	4	RHR (DW10BTED4)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.2 16V	09.05-	2230	KW 120 / PS 163	4	3FY (EW12J4)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.2 HDi	06.08-	2179	KW 120 / PS 163	4	4HP (DW12BTED4)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.2 HDi 170	05.06-	2179	KW 125 / PS 170	4	4HT (DW12BTED4)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	2.7 HDi	10.05-	2720	KW 150 / PS 204	6	UHZ (DT17)	131562							
PEUGEOT 407 SW (6E_)	3.0	05.04-	2946	KW 155 / PS 211	6	XFV (ES9A)	131562							
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.8 T 20V	10.1997 - 03.2010	1781	KW 110 / PS 150	4	AJH; AWC	131424	131425	131426	131427	131429			
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.9 TDI	04.1996 - 03.2010	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ANU	131424	131425	131426	131427				
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.9 TDI	06.2000 - 03.2010	1896	KW 85 / PS 115	4	AUY; BVK	131426	131427	131429					
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.9 TDI	08.1996 - 06.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131424	131425						
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.9 TDI	11.2002 - 11.2008	1896	KW 96 / PS 131	4	ASZ	131426	131427						
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	1.9 TDI 4motion	06.2000 - 03.2010	1896	KW 85 / PS 115	4	AUY; BVK	131426	131427	131428		131429			
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	2.0 i	04.1996 - 03.2010	1984	KW 85 / PS 115	4	ADY; ATM	131424	131425	131426	131427				
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	2.8 V6	06.2000 - 03.2010	2792	KW 150 / PS 204	6	AUE; AYL	131426	131428						
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)	2.8 V6 4motion	06.2000 - 03.2010	2792	KW 150 / PS 204	6	AUE; AYL	131426	131428						
SEAT ALTEA (5P1)	1.6	03.2004 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BGU; BSE; BSF; CCSA; CMXA	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	1.2 TSI	04.2010 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131413	131414						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
SEAT ALTEA (5P1)	1.4 16V	05.2006 -	1390	KW 63 / PS 86	4	BXW; CGGB	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	1.4 TSI	11.2007 -	1390	KW 92 / PS 125	4	CAXC	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	1.6 TDI	10.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	1.8 TFSI	01.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BYT; BZB; CDAA	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	1.9 TDI	04.2004 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BJB; BKC; BLS; BXE	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	1.9 TDI	08.2009 -	1896	KW 66 / PS 90	4	BXF	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	2.0 FSI	05.2004 - 03.2009	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLY; BVY; BVZ	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	2.0 TDI	03.2004 - 05.2009	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	2.0 TDI	03.2006 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CEGA	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	2.0 TDI	11.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	2.0 TDI 16V	03.2004 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CBDB; CFHC	131413	131414						
SEAT ALTEA (5P1)	2.0 TFSI	04.2006 - 05.2009	1984	KW 147 / PS 200	4	BWA	131413	131414						
SEAT AROSA (6H)	1.4	05.1997 - 06.2004	1390	KW 44 / PS 60	4	AEX; AKK; AKV; ANW; APQ; AUD	131400	131403						
SEAT AROSA (6H)	1.0	05.1997 - 06.2004	999	KW 37 / PS 50	4	AER; ALD; ALL; ANV; AUC	131400	131403						
SEAT AROSA (6H)	1.0	10.1998 - 02.2000	997	KW 37 / PS 50	4	AHT	131400	131403						
SEAT AROSA (6H)	1.4 16V	01.2000 - 06.2004	1390	KW 74 / PS 100	4	AFK; AQQ; AUB	131400	131403						
SEAT AROSA (6H)	1.4 TDI	01.2000 - 06.2004	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF	131400	131403						
SEAT AROSA (6H)	1.7 SDI	08.1997 - 06.2004	1716	KW 44 / PS 60	4	AKU	131400	131403						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.0 i	09.1996 - 06.1999	999	KW 37 / PS 50	4	AER	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.4 i	06.1994 - 06.1999	1390	KW 44 / PS 60	4	ABD; AEX; AKV; ANX; APQ	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.4 i 16V	09.1996 - 06.1999	1390	KW 74 / PS 101	4	AFH	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.6 i	07.1996 - 10.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AFT; AKL	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.6 i	02.1993 - 06.1999	1598	KW 55 / PS 75	4	ABU; AEE; ALM	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.6 i	05.1994 - 06.1999	1595	KW 55 / PS 75	4	1F	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.7 SDI	07.1997 - 06.1999	1716	KW 44 / PS 60	4		131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.8 i	02.1993 - 06.1999	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ACC; ADZ	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.8 i 16V	10.1993 - 08.1996	1781	KW 95 / PS 129	4	ADL	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.9 D	02.1993 - 08.1996	1896	KW 50 / PS 68	4	1Y	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.9 D	01.1996 - 08.1996	1896	KW 47 / PS 64	4	1Y	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.9 SDI	08.1996 - 06.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.9 TD	02.1993 - 08.1996	1896	KW 55 / PS 75	4	AAZ	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.9 TDI	08.1996 - 06.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.9 TDI	03.1997 - 06.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400							
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	1.9 TDI	03.1997 - 06.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131402							
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	2.0 i	02.1993 - 06.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; AGG	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6K2/C2)	2.0 i 16V	08.1996 - 06.1999	1984	KW 110 / PS 150	4	ABF	131400	131402						
SEAT CORDOBA (6L2)	1.2	10.2002 - 06.2006	1198	KW 47 / PS 64	3	AZQ; BME	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.6	04.2003 - 11.2009	1598	KW 74 / PS 101	4	BAH	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.2 12V	05.2006 - 11.2009	1198	KW 51 / PS 70	3	BXV	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.4 16V	09.2002 - 12.2007	1390	KW 55 / PS 75	4	BBY; BKY	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.4 16V	10.2002 - 11.2009	1390	KW 74 / PS 100	4	AUB; BBZ	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.4 16V	05.2006 - 11.2009	1390	KW 63 / PS 86	4	BXW	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.4 TDI	10.2002 - 12.2005	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.4 TDI	05.2005 - 11.2009	1422	KW 51 / PS 70	3	BNM	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.4 TDI	06.2005 - 11.2009	1422	KW 59 / PS 80	3	BMS; BNV	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.6 16V	11.2006 - 11.2009	1598	KW 77 / PS 105	4	BTS	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.9 SDI	09.2002 - 11.2009	1896	KW 47 / PS 64	4	ASY	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.9 TDI	10.2002 - 11.2009	1896	KW 96 / PS 131	4	ASZ; BLT	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	1.9 TDI	09.2002 - 11.2009	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR; BMT	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA (6L2)	2.0	09.2002 - 11.2009	1984	KW 85 / PS 115	4	AZL; BBX	131409	131410	131411	131412				
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.4	06.1999 - 10.2002	1390	KW 44 / PS 60	4	AKK; ANW; AUD	131400	131402						
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.6	06.1999 - 10.2002	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF; AUR	131400	131402						
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.6	06.1999 - 10.2002	1598	KW 55 / PS 75	4	ALM	131400	131402						
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.0	06.1999 - 10.2002	999	KW 37 / PS 50	4	ALD; ANV; AUC	131400	131402						
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.4 16V	05.2000 - 10.2002	1390	KW 55 / PS 75	4	APE; AUA	131400	131402						
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.4 16V	02.2000 - 10.2002	1390	KW 74 / PS 100	4	AQQ; AUB	131400	131402						
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.8 T 20V Cupra	07.2000 - 10.2002	1781	KW 115 / PS 156	4	AQX; AYP	131400	131402						
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.9 SDI	06.1999 - 10.2002	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131402						
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.9 TDI	06.1999 - 10.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131402						
SEAT CORDOBA Schrägheck (6K2)	1.9 TDI	06.1999 - 10.2002	1896	KW 81 / PS 110	4	ASK; ASV	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.4	06.1999 - 12.2002	1390	KW 44 / PS 60	4	AKK; ANW; AUD	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.6	06.1999 - 12.2002	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF; AUR	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.6	06.1999 - 12.2002	1598	KW 55 / PS 75	4	ALM	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.4 16V	06.1999 - 12.2002	1390	KW 55 / PS 75	4	APE; AUA	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.4 i	09.1996 - 06.1999	1390	KW 44 / PS 60	4	AEX; AKV; ANX; APQ	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.6 i	09.1996 - 06.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AFT	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.6 i	09.1996 - 06.1999	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE; ALM	131400	131402						



Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.6 i	05.1997 - 06.1999	1595	KW 55 / PS 75	4	1F	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.7 SDI	07.1997 - 06.1999	1716	KW 44 / PS 60	4		131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.9 SDI	09.1996 - 06.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.9 SDI	06.1999 - 12.2002	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.9 TDI	08.1996 - 06.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.9 TDI	07.1997 - 06.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.9 TDI	06.1999 - 12.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131402						
SEAT CORDOBA Vario (6K5)	1.9 TDI	06.1999 - 12.2002	1896	KW 81 / PS 110	4	ASK; ASV	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.0	03.1993 - 09.1996	1043	KW 33 / PS 45	4	AAU	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.0 i	09.1996 - 08.1999	999	KW 37 / PS 50	4	AER	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.3 i	03.1993 - 08.1999	1272	KW 40 / PS 54	4	2G; AAV	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.4 i	09.1993 - 08.1999	1390	KW 44 / PS 60	4	ABD; AEX; AKV; APQ	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.4 i 16V	06.1997 - 08.1999	1390	KW 74 / PS 101	4	AFH	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.6 i	04.1996 - 08.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AFT	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.6 i	03.1993 - 08.1999	1598	KW 55 / PS 75	4	ABU; AEE; ALM	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.6 i	09.1994 - 06.1999	1595	KW 55 / PS 75	4	1F	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.8 i	03.1993 - 08.1999	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ACC; ADZ	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.8 i 16V	11.1993 - 08.1996	1781	KW 95 / PS 129	4	ADL	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.9 D	10.1994 - 08.1996	1896	KW 50 / PS 68	4	1Y	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.9 D	04.1993 - 08.1996	1896	KW 47 / PS 64	4	1Y	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.9 SDI	08.1996 - 08.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.9 TD	03.1993 - 08.1996	1896	KW 55 / PS 75	4	AAZ	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.9 TDI	08.1996 - 08.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	1.9 TDI	02.1997 - 08.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	2.0 i	03.1993 - 08.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; AGG	131400	131402						
SEAT IBIZA II (6K1)	2.0 i 16V	08.1996 - 08.1999	1984	KW 110 / PS 150	4	ABF	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.4	08.1999 - 02.2002	1390	KW 44 / PS 60	4	AKK; ANW; AUD	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.6	08.1999 - 02.2002	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF; AUR	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.6	08.1999 - 02.2002	1598	KW 55 / PS 75	4	ALM	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.0	08.1999 - 02.2002	999	KW 37 / PS 50	4	ALD; ANV; AUC	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.4 16V	05.2000 - 02.2002	1390	KW 55 / PS 75	4	APE; AUA	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.4 16V	08.1999 - 02.2002	1390	KW 74 / PS 100	4	AQQ; AUB	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.8 T 20V Cupra	07.2000 - 02.2002	1781	KW 115 / PS 156	4	AQX; AYP	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.9 SDI	08.1999 - 02.2002	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.9 TDI	08.1999 - 02.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131402						
SEAT IBIZA III (6K1)	1.9 TDI	08.1999 - 02.2002	1896	KW 81 / PS 110	4	ASK; ASV	131400	131402						
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.2	02.2002 - 06.2006	1198	KW 47 / PS 64	3	AZQ; BME	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.2	06.2007 - 05.2008	1198	KW 44 / PS 60	3	BBM	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.6	02.2003 - 11.2009	1598	KW 74 / PS 101	4	BAH	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.2 12V	05.2006 - 11.2009	1198	KW 51 / PS 70	3	BXV	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.4 16V	02.2002 - 11.2009	1390	KW 74 / PS 100	4	AUB; BBZ	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.4 16V	02.2002 - 12.2007	1390	KW 55 / PS 75	4	BBY; BKY	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.4 16V	05.2006 - 11.2009	1390	KW 63 / PS 86	4	BXW	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.4 TDI	05.2002 - 12.2005	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.4 TDI	05.2005 - 11.2009	1422	KW 51 / PS 70	3	BNM	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.4 TDI	06.2005 - 11.2009	1422	KW 59 / PS 80	3	BMS; BNV	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.6 16V	11.2006 - 11.2009	1598	KW 77 / PS 105	4	BTS	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.8 T Cupra R	01.2004 - 02.2008	1781	KW 132 / PS 180	4	BBU; BLZ	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.8 T FR	12.2003 - 05.2008	1781	KW 110 / PS 150	4	BJX; BKV	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.9 SDI	02.2002 - 12.2005	1896	KW 47 / PS 64	4	ASY	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.9 TDI	02.2002 - 11.2009	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR; BMT	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.9 TDI	02.2002 - 11.2009	1896	KW 96 / PS 131	4	ASZ; BLT	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	1.9 TDI Cupra R	03.2004 - 02.2008	1896	KW 118 / PS 160	4	BPX; BUK	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA IV (6L1)	2.0	04.2002 - 11.2009	1984	KW 85 / PS 116	4	AZL; BBX	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	1.2	03.2008 -	1198	KW 51 / PS 70	3	BZG; CGPA	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	1.4	03.2008 -	1390	KW 63 / PS 85	4	BXW; CGGB	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	1.6	05.2008 -	1598	KW 77 / PS 105	4	BTS	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	1.4 TDI	07.2008 -	1422	KW 59 / PS 80	3	BMS	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	1.4 TSI	06.2009 -	1390	KW 110 / PS 150	4	CAVF	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	1.6 TDI	05.2009 -	1598	KW 66 / PS 90	4	CAYB	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	1.6 TDI	05.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC; CLNA	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	1.9 TDI	07.2008 -	1896	KW 66 / PS 90	4	BXJ	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	1.9 TDI	03.2008 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BLS	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	2.0	10.2008 -	1984	KW 85 / PS 115	4	CEKA	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V (6J5)	2.0 TDI	01.2010 -	1968	KW 105 / PS 143	4	CFHD	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.2	07.2008 -	1198	KW 51 / PS 70	3	BZG; CGPA	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.2	07.2009 -	1198	KW 44 / PS 60	3	CGPB; CHFA	131409	131410	131411	131412				

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.4	07.2008 -	1390	KW 63 / PS 85	4	BXW; CGGB	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.6	07.2008 -	1598	KW 77 / PS 105	4	BTS	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.4 TDI	07.2008 -	1422	KW 59 / PS 80	3	BMS	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.4 TSI	06.2009 -	1390	KW 110 / PS 150	4	CAVF	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.4 TSI	06.2009 -	1390	KW 132 / PS 180	4	CAVE	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.6 TDI	05.2009 -	1598	KW 66 / PS 90	4	CAYB	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.6 TDI	05.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC; CLNA	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.9 TDI	07.2008 -	1896	KW 66 / PS 90	4	BJX	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.9 TDI	07.2008 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BLS	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	2.0	10.2008 -	1984	KW 85 / PS 115	4	CEKA	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	2.0 TDI	01.2010 -	1968	KW 105 / PS 143	4	CFHD	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V ST (6J8)	1.2	05.2010 -	1198	KW 44 / PS 60	3	CGPB	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V ST (6J8)	1.2	05.2010 -	1198	KW 51 / PS 70	3	CGPA	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V ST (6J8)	1.4	03.2010 -	1390	KW 63 / PS 85	4	CGGB	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V ST (6J8)	1.2 TDI	04.2010 -	1199	KW 55 / PS 75	3	CFWA	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V ST (6J8)	1.2 TSI	09.2010 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V ST (6J8)	1.6 TDI	03.2010 -	1598	KW 66 / PS 90	4	CAYB	131409	131410	131411	131412				
SEAT IBIZA V ST (6J8)	1.6 TDI	03.2010 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC; CLNA	131409	131410	131411	131412				
SEAT INCA (6K9)	1.4 16V	04.2000 - 06.2003	1390	KW 55 / PS 75	4	AUA	131400							
SEAT INCA (6K9)	1.4 i	11.1995 - 06.2003	1390	KW 44 / PS 60	4	AEX; AKV; APQ; AUD	131400							
SEAT INCA (6K9)	1.6 i	11.1995 - 05.1998	1595	KW 55 / PS 75	4	1F	131400							
SEAT INCA (6K9)	1.6 i	06.1997 - 09.2000	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE; ALM	131400							
SEAT INCA (6K9)	1.7 D	09.1996 - 06.2003	1716	KW 42 / PS 57	4	AHB	131400							
SEAT INCA (6K9)	1.9 D	11.1995 - 06.2003	1896	KW 47 / PS 64	4	1Y	131400							
SEAT INCA (6K9)	1.9 SDI	11.1995 - 06.2003	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY; AYQ	131400							
SEAT INCA (6K9)	1.9 TDI	09.1996 - 06.2003	1896	KW 66 / PS 90	4	ALH	131400							
SEAT LEON (1M1)	1.6	11.1999 - 06.2006	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AKL; APF	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.6	10.2005 - 06.2006	1595	KW 75 / PS 102	4	BFQ; BGU	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.4 16V	11.1999 - 06.2006	1390	KW 55 / PS 75	4	AHW; APE; AUA; AXP; BCA	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.6 16 V	09.2000 - 06.2006	1598	KW 77 / PS 105	4	ATN; AUS; AZD; BCB	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.8 20V	11.1999 - 06.2006	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; APG	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.8 20V T	11.1999 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	APP; AUQ	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.8 20V T 4	11.1999 - 06.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ; ARY	131400	131406						
SEAT LEON (1M1)	1.8 T Cupra R	02.2002 - 06.2006	1781	KW 154 / PS 209	4	AMK	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.8 T Cupra R	07.2003 - 06.2006	1781	KW 165 / PS 225	4	BAM	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.9 SDI	11.1999 - 06.2006	1896	KW 50 / PS 68	4	AQM	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.9 TDI	02.2001 - 06.2006	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.9 TDI	11.1999 - 06.2006	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.9 TDI	11.1999 - 06.2006	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.9 TDI	05.2003 - 06.2006	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.9 TDI	10.2005 - 06.2006	1896	KW 74 / PS 100	4	AXR	131400	131403						
SEAT LEON (1M1)	1.9 TDI Syncro	05.2002 - 06.2006	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	131400	131406						
SEAT LEON (1M1)	2.8 Cupra 4	02.2001 - 06.2006	2792	KW 150 / PS 204	6	AUE	131400	131406						
SEAT LEON (1P1)	1.6	07.2005 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BSE; BSF; CCSA; CMXA	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	1.2 TSI	02.2010 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	1.4 16V	06.2006 -	1390	KW 63 / PS 86	4	BXW; CGGB	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	1.4 TSI	11.2007 -	1390	KW 92 / PS 125	4	CAXC	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	1.6 LPG	12.2009 -	1595	KW 75 / PS 102	4	CHGA	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	1.8 TSI	06.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDAA	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	1.9 TDI	07.2005 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	1.9 TDI	06.2007 -	1896	KW 66 / PS 90	4	BXF	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	1.9 TDi	10.2005 -	1896	KW 81 / PS 110	4	ASV	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 FSI	07.2005 - 05.2010	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLY; BVY; BVZ	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 TDI	05.2006 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CEGA; CFJA	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 TDI	10.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 TDI	07.2005 - 05.2010	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 TDI 16V	07.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CFHC; CLCB	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 TFSI	06.2009 -	1984	KW 155 / PS 211	4	CCZB	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 TFSI	09.2005 - 05.2006	1984	KW 136 / PS 185	4	BWA1	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 TFSI	05.2005 - 03.2009	1984	KW 147 / PS 200	4	BWA	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 TFSI	11.2006 -	1984	KW 177 / PS 240	4	BWJ; CDLD	131413	131414						
SEAT LEON (1P1)	2.0 TFSI	09.2009 -	1984	KW 195 / PS 265	4	CDLA	131413	131414						
SEAT TOLEDO I (1L)	1.6 i	11.1996 - 03.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AFT	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.6 i	05.1991 - 03.1999	1595	KW 54 / PS 73	4	1F; ABN; EZ	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.6 i	05.1991 - 12.1993	1595	KW 52 / PS 71	4	1F	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.6 i	01.1993 - 03.1999	1595	KW 55 / PS 75	4	1F	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.8 16V	05.1991 - 03.1999	1781	KW 98 / PS 133	4	KR	131400							

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
SEAT TOLEDO I (1L)	1.8 16V	05.1991 - 03.1999	1781	KW 92 / PS 125	4	PL	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.8 i	05.1991 - 12.1996	1781	KW 65 / PS 88	4	RP	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.8 i	11.1993 - 12.1996	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ACC; ADZ	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.9 D	05.1991 - 03.1999	1896	KW 50 / PS 68	4	1Y	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.9 D	12.1995 - 03.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	1Y	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.9 TD	05.1991 - 03.1999	1896	KW 55 / PS 75	4	AAZ	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.9 TDI	08.1995 - 03.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	1.9 TDI	11.1996 - 03.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	2.0 i	05.1991 - 03.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; AGG	131400							
SEAT TOLEDO I (1L)	2.0 i 16V	11.1993 - 03.1999	1984	KW 110 / PS 150	4	ABF	131400							
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.6	04.1999 - 09.2000	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AKL; APF	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.4 16V	07.1999 - 05.2006	1390	KW 55 / PS 75	4	AHW; APE; AUA; AXP; BCA	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.6 16V	09.2000 - 05.2006	1598	KW 77 / PS 105	4	AUS; AZD; BCB	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.8 20V	04.1999 - 05.2006	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; APG	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.8 20VT	05.2001 - 05.2006	1781	KW 132 / PS 180	4	APP; AUQ	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.9 SDI	11.1999 - 06.2004	1896	KW 50 / PS 68	4	AQM	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.9 TDI	10.2000 - 05.2006	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.9 TDI	04.1999 - 05.2006	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.9 TDI	04.1999 - 05.2006	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	1.9 TDI	05.2003 - 05.2006	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	2.3 V5	04.1999 - 05.2001	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131400	131403						
SEAT TOLEDO II (1M2)	2.3 V5 20V	05.2001 - 05.2006	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131403						
SEAT TOLEDO III (5P2)	1.6	10.2004 - 05.2009	1595	KW 75 / PS 102	4	BGU; BSE; BSF; CCSA	131413	131414						
SEAT TOLEDO III (5P2)	1.8 TFSI	01.2007 - 05.2009	1798	KW 118 / PS 160	4	BYT; BZB; CDAA	131413	131414						
SEAT TOLEDO III (5P2)	1.9 TDI	10.2004 - 05.2009	1896	KW 77 / PS 105	4	BJB; BKC; BLS; BXE	131413	131414						
SEAT TOLEDO III (5P2)	2.0 FSI	10.2004 - 05.2009	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLY; BVY; BVZ	131413	131414						
SEAT TOLEDO III (5P2)	2.0 TDI	01.2006 - 05.2009	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CEGA	131413	131414						
SEAT TOLEDO III (5P2)	2.0 TDI	11.2005 - 05.2009	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
SEAT TOLEDO III (5P2)	2.0 TDI	09.2004 - 05.2009	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV	131413	131414						
SEAT TOLEDO III (5P2)	2.0 TDI 16V	04.2004 - 05.2009	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD	131413	131414						
SEAT TOLEDO III (5P2)	2.0 TFSI	11.2005 - 05.2009	1984	KW 147 / PS 200	4	BWA	131413	131414						
SKODA FABIA (6Y2)	1.2	08.2002 - 03.2008	1198	KW 40 / PS 54	3	AWY; BMD	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.2	01.2003 - 03.2008	1198	KW 47 / PS 64	3	AZQ; BME	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.4	08.1999 - 03.2008	1397	KW 50 / PS 68	4	AME; AQW; ATZ	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.4	08.2000 - 08.2002	1397	KW 44 / PS 60	4	AZE; AZF	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.4	02.2006 - 10.2006	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.0	12.1999 - 08.2002	996	KW 37 / PS 50	4	AQV; ARV	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.4 16V	12.1999 - 03.2008	1390	KW 74 / PS 100	4	AUB; BBZ	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.4 16V	12.1999 - 03.2008	1390	KW 55 / PS 75	4	AUA; BBY; BKY	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.4 TDI	04.2003 - 03.2008	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.4 TDI	10.2005 - 03.2008	1422	KW 51 / PS 70	3	BNM	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.4 TDI	10.2005 - 03.2008	1422	KW 59 / PS 80	3	BNV	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.9 SDI	12.1999 - 03.2008	1896	KW 47 / PS 64	4	ASY	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.9 TDI	01.2000 - 03.2008	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	1.9 TDI RS	06.2003 - 03.2008	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ; BLT	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA (6Y2)	2.0	12.1999 - 03.2008	1984	KW 85 / PS 116	4	AQY; AZL	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.2	01.2003 - 12.2007	1198	KW 47 / PS 64	3	AZQ; BME	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.2	07.2001 - 12.2007	1198	KW 40 / PS 54	3	AWY; BMD	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.4	04.2000 - 12.2007	1397	KW 50 / PS 68	4	AME; AQW; ATZ	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.4	04.2000 - 12.2007	1397	KW 44 / PS 60	4	AZE; AZF	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.0	11.2000 - 08.2002	996	KW 37 / PS 50	4	ARV	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.4 16V	05.2000 - 12.2007	1390	KW 55 / PS 75	4	AUA; BBY; BKY	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.4 16V	04.2000 - 12.2007	1390	KW 74 / PS 100	4	AUB; BBZ	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.4 16V	04.2006 - 12.2007	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.4 TDI	04.2003 - 12.2007	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.4 TDI	10.2005 - 12.2007	1422	KW 51 / PS 70	3	BNM	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.4 TDI	10.2005 - 12.2007	1422	KW 59 / PS 80	3	BNV	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.9 SDI	04.2000 - 12.2007	1896	KW 47 / PS 64	4	ASY	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	1.9 TDI	04.2000 - 12.2007	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Combi (6Y5)	2.0	04.2000 - 12.2007	1984	KW 85 / PS 116	4	AZL	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Stufenheck (6Y3)	1.2	01.2003 - 12.2007	1198	KW 47 / PS 64	3	AZQ; BME	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Stufenheck (6Y3)	1.2	07.2001 - 12.2007	1198	KW 40 / PS 54	3	AWY; BMD	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Stufenheck (6Y3)	1.4	07.2001 - 12.2007	1397	KW 50 / PS 68	4	AME; AQW	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Stufenheck (6Y3)	1.4	04.2000 - 08.2002	1397	KW 44 / PS 60	4	AZE; AZF	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Stufenheck (6Y3)	1.0	11.2000 - 08.2002	996	KW 37 / PS 50	4	AQV; ARV	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Stufenheck (6Y3)	1.4 16V	10.1999 - 12.2007	1390	KW 55 / PS 75	4	AUA; BBY; BKY	131409	131410	131411	131412				
SKODA FABIA Stufenheck (6Y3)	1.4 16V	12.1999 - 12.2007	1390	KW 74 / PS 100	4	AUB; BBZ	131409	131410	131411	131412				

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse	
							1	2	3	4	5	1	2
SKODA	FABIA Stufenheck (6Y3)	1.4 16V	04.2006 - 12.2007	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD	131409	131410	131411	131412		
SKODA	FABIA Stufenheck (6Y3)	1.4 TDI	04.2003 - 12.2007	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF	131409	131410	131411	131412		
SKODA	FABIA Stufenheck (6Y3)	1.4 TDI	10.2005 - 12.2007	1422	KW 51 / PS 70	3	BNM	131409	131410	131411	131412		
SKODA	FABIA Stufenheck (6Y3)	1.4 TDI	10.2005 - 12.2007	1422	KW 59 / PS 80	3	BNV	131409	131410	131411	131412		
SKODA	FABIA Stufenheck (6Y3)	1.9 SDI	11.1999 - 12.2007	1896	KW 47 / PS 64	4	ASY	131409	131410	131411	131412		
SKODA	FABIA Stufenheck (6Y3)	1.9 TDI	01.2000 - 12.2007	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	131409	131410	131411	131412		
SKODA	FABIA Stufenheck (6Y3)	2.0	12.1999 - 12.2007	1984	KW 85 / PS 116	4	AZL	131409	131410	131411	131412		
SKODA	FELICIA I Fun (797)	1.3	06.1997 -	1289	KW 50 / PS 68	4	136B; 136M	131403					
SKODA	FELICIA I Fun (797)	1.3	06.1997 -	1289	KW 40 / PS 54	4	135B; 135M	131403					
SKODA	FELICIA I Fun (797)	1.6	06.1997 -	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE	131403					
SKODA	FELICIA I Fun (797)	1.9 D	06.1997 -	1896	KW 47 / PS 64	4	AEF	131403					
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.4	04.1999 -	1397	KW 44 / PS 60	4	AMD	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.6	02.1997 -	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.6	11.2000 -	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.6	09.1996 - 09.2000	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.8	09.1996 -	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	131400	131401				
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.4 16V	09.2000 -	1390	KW 55 / PS 75	4	AXP; BCA	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.8 T	08.1997 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; ARZ; AUM	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.8 T 4x4	05.2001 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; AUM	131400	131401	131406			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.9 SDI	06.1997 -	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.9 TDI	09.1996 -	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.9 TDI	08.1997 -	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.9 TDI	01.2003 -	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	1.9 TDI	10.2005 -	1896	KW 74 / PS 100	4	AXR	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	2.0	04.1999 -	1984	KW 85 / PS 116	4	AEG; APK; AQY; AZH	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1U2)	RS 1.8 T	05.2001 -	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.4	05.2004 - 05.2006	1390	KW 55 / PS 75	4	BCA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.4	06.2004 -	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD; CCGA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.6	06.2004 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BGU; BSE; BSF; CCSA; CMXA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.2 TSI	02.2010 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.4 TSI	11.2008 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.6 FSI	02.2004 - 10.2008	1598	KW 85 / PS 115	4	BLF	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.6 MultiFuel	01.2008 -	1595	KW 75 / PS 102	4	CCSA; CMXA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.6 TDI	06.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.8 TSI	06.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDAA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	1.9 TDI	06.2004 - 12.2010	1896	KW 77 / PS 105	4	BJB; BKC; BLS; BXE	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	2.0 FSI	11.2004 -	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLY; BVY; BVZ	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	2.0 RS	10.2005 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BWA; CCZA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	2.0 TDI	11.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	2.0 TDI	02.2004 - 05.2010	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	2.0 TDI 16V	02.2004 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CFHC; CLCB	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA (1Z3)	2.0 TDI RS	04.2006 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CEGA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.6	07.1998 -	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.6	09.2000 -	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.6	07.1998 -	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.4 16V	08.2000 -	1390	KW 55 / PS 75	4	AXP; BCA	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.8 20V	07.1998 -	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.8 T	07.1998 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; ARZ; AUM	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.8 T 4x4	05.2001 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; AUM	131400	131401	131406			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 SDI	07.1998 -	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI	07.1998 -	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI	07.1998 -	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI	08.2000 -	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD; AXR	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI	01.2003 -	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI 4x4	11.1999 - 09.2000	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR	131400	131401	131406			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	1.9 TDI 4x4	09.2000 -	1896	KW 74 / PS 100	4	ATD	131400	131401	131406			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	2.0	04.1999 -	1984	KW 85 / PS 116	4	AEG; APK; AQY; AZH; AZJ	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	2.0 4x4	05.2001 -	1984	KW 85 / PS 116	4	AEG; AQY; AZH; AZJ	131400	131401	131406			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	2.0 4x4	01.2000 -	1984	KW 88 / PS 120	4	ATF	131400	131401	131406			
SKODA	OCTAVIA Combi (1U5)	RS 1.8 T	08.2002 -	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	131400	131401	131403			
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.4	05.2006 -	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD; CCGA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.6	09.2004 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BGU; BSE; BSF; CCSA; CMXA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.2 TSI	02.2010 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.4 TSI	11.2008 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.6 FSI	02.2004 - 10.2008	1598	KW 85 / PS 115	4	BLF	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.6 MultiFuel	01.2008 -	1595	KW 75 / PS 102	4	CCSA; CMXA	131413	131414				
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.6 TDI	06.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC	131413	131414				

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.8 TSI	06.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDA	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.8 TSI 4x4	11.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.9 TDI	09.2004 - 12.2010	1896	KW 77 / PS 105	4	BJB; BKC; BLS; BXE	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	1.9 TDI 4x4	11.2004 - 12.2010	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	2.0 FSI	11.2004 -	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLY; BVY; BVZ	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	2.0 FSI 4x4	11.2004 -	1984	KW 110 / PS 150	4	BLX; BVX	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	2.0 RS	10.2005 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BWA; CCZA	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	2.0 TDI	11.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	2.0 TDI 4x4	07.2006 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	2.0 TDI 16V	02.2004 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CFHC; CLCB	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	2.0 TDI 16V	02.2004 - 05.2010	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV	131413	131414						
SKODA	OCTAVIA Combi (1Z5)	2.0 TDI RS	04.2006 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CEGA	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3T4)	1.4 TSI	07.2008 -	1390	KW 92 / PS 125	4	CAXC	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3T4)	1.8 TSI	03.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDA	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3T4)	1.8 TSI 4x4	11.2008 -	1798	KW 118 / PS 160	4	CDA	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3T4)	1.9 TDI	03.2008 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BLS; BXE	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3T4)	2.0 TDI	03.2008 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMP	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3T4)	2.0 TDI	07.2008 -	1968	KW 125 / PS 170	4	CBBB; CFGB	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3T4)	2.0 TDI 16V	01.2009 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CFFB; CLJA	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3T4)	2.0 TDI 4x4	09.2008 -	1968	KW 125 / PS 170	4	CBBB; CFGB	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3T4)	3.6 V6 4x4	11.2008 -	3580	KW 191 / PS 260	6	CDVA	131413	131414						
SKODA	SUPERB (3U4)	1.8 T	02.2002 - 03.2008	1781	KW 110 / PS 150	4	AWT	131417	131433						
SKODA	SUPERB (3U4)	1.9 TDI	02.2002 - 03.2008	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	131417	131433						
SKODA	SUPERB (3U4)	1.9 TDI	10.2005 - 05.2007	1896	KW 77 / PS 105	4	BSV	131417	131433						
SKODA	SUPERB (3U4)	1.9 TDI	08.2002 - 10.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	131417							
SKODA	SUPERB (3U4)	1.9 TDI	01.2007 - 03.2008	1896	KW 85 / PS 115	4	BPZ	131417							
SKODA	SUPERB (3U4)	2.0	02.2002 - 03.2008	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM	131417	131433						
SKODA	SUPERB (3U4)	2.0 TDI	10.2005 - 03.2008	1968	KW 103 / PS 140	4	BSS	131417	131433						
SKODA	SUPERB (3U4)	2.5 TDI	02.2002 - 08.2003	2496	KW 114 / PS 155	6	AYM	131417	131433						
SKODA	SUPERB (3U4)	2.5 TDI	06.2003 - 03.2008	2496	KW 120 / PS 163	6	BDG	131417	131433						
SKODA	SUPERB (3U4)	2.8 V6	02.2002 - 03.2008	2771	KW 142 / PS 193	6	AMX	131417	131433						
VAUXHALL	COMBO Mk I (B)	1.2	07.1994 - 10.2001	1195	KW 33 / PS 45	4	C 12 NZ; X 12 SZ	131627							
VAUXHALL	COMBO Mk I (B)	1.4	07.1994 - 10.2001	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ	131627							
VAUXHALL	COMBO Mk I (B)	1.4	07.1994 - 10.2001	1389	KW 60 / PS 82	4	C 14 SE	131627							
VAUXHALL	COMBO Mk I (B)	1.7 D	07.1994 - 10.2001	1686	KW 44 / PS 60	4	17 D (4EE1); X 17 D (4EE1)	131627							
VAUXHALL	COMBO Mk II (C) (F25)	1.6	10.2001 -	1598	KW 64 / PS 87	4	Z 16 SE	131628							
VAUXHALL	COMBO Mk II (C) (F25)	1.6	08.2001 - 10.2004	1598	KW 62 / PS 84	4	Z 16 SE	131628							
VAUXHALL	COMBO Mk II (C) (F25)	1.3 CDTI 16V	10.2005 -	1248	KW 55 / PS 75	4	Z 13 DTJ	131628							
VAUXHALL	COMBO Mk II (C) (F25)	1.4 i 16V	01.2004 -	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP	131628							
VAUXHALL	COMBO Mk II (C) (F25)	1.7 CDTI 16V	12.2004 -	1686	KW 74 / PS 101	4	Z 17 DTH	131628							
VAUXHALL	COMBO Mk II (C) (F25)	1.7 DI 16V	09.2001 -	1686	KW 48 / PS 65	4	Y 17 DTL	131628							
VAUXHALL	COMBO Mk II (C) (F25)	1.7 DTI 16V	10.2001 -	1686	KW 55 / PS 75	4	Y 17 DT	131628							
VAUXHALL	CORSA Convertible	1.4 i 16V	01.1998 -	1389	KW 66 / PS 90	4	X 14 XE	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.0 i 12V	11.1996 - 09.2000	973	KW 40 / PS 54	3	X 10 XE	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.2 i	03.1993 - 09.2000	1195	KW 33 / PS 45	4	C 12 NZ; X 12 SZ	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.2 i 16V	03.1998 - 09.2000	1199	KW 48 / PS 65	4	X 12 XE	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.4 i	03.1993 - 09.2000	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ; X 14 SZ	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.4 i 16V	09.1994 - 09.2000	1389	KW 66 / PS 90	4	X 14 XE	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.4 i 16V	08.1997 - 09.2000	1389	KW 63 / PS 86	4	C 14 SEL	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.4 i S	03.1993 - 09.2000	1389	KW 60 / PS 82	4	C 14 SE	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.5 D	03.1993 - 09.2000	1488	KW 37 / PS 50	4	15 D	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.5 TD	03.1993 - 10.1996	1488	KW 49 / PS 67	4	15 DT (T4EC1); X 15 DT (T4EC1)	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.6 GSI 16V	03.1993 - 09.2000	1598	KW 80 / PS 109	4	C 16 XE	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.6 i 16V	09.1994 - 09.2000	1598	KW 78 / PS 106	4	X 16 XE	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.6 i 16V	08.1997 - 09.2000	1598	KW 74 / PS 100	4	C 16 SEL	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk II (B)	1.7 D	02.1996 - 09.2000	1686	KW 44 / PS 60	4	17 D (4EE1); X 17 D (4EE1)	131627							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.0 12V	09.2000 - 10.2003	973	KW 43 / PS 58	3	Z 10 XE	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.0 12V	11.2003 -	998	KW 44 / PS 60	3	Z 10 XEP	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.2 16V Dualfuel	08.2001 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.3 CDTI 16V	08.2000 - 09.2006	1248	KW 52 / PS 70	4	Z 13 DT	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.4 16V	09.2000 -	1389	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XE	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.4 Twinport	06.2003 -	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.7 CDTI 16V	08.2000 - 09.2006	1686	KW 74 / PS 100	4	Z 17 DTH	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.7 DI 16V	08.2000 - 09.2006	1686	KW 48 / PS 65	4	Y 17 DTL	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.7 DTI 16V	08.2000 - 09.2006	1686	KW 55 / PS 75	4	Y 17 DT	131628							
VAUXHALL	CORSA Mk III (C) (W5L, F08)	1.8 16V	08.2000 - 09.2006	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	131628							

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
VAUXHALL	CORSAVAN Mk II (B)	1.4 i	01.1994 - 09.2000	1389	KW 44 / PS 60	4	C 14 NZ	131627							
VAUXHALL	CORSAVAN Mk II (B)	1.5 D	08.1994 - 12.1995	1488	KW 37 / PS 50	4	15 D	131627							
VAUXHALL	CORSAVAN Mk II (B)	1.7 D	01.1994 - 09.2000	1686	KW 44 / PS 60	4	17 D (4EE1); X 17 D (4EE1)	131627							
VAUXHALL	CORSAVAN Mk III (C)	1.4	11.2003 - 11.2006	1364	KW 66 / PS 89	4	Z 14 XEP	131628							
VAUXHALL	CORSAVAN Mk III (C)	1.2 16V	09.2000 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	131628							
VAUXHALL	CORSAVAN Mk III (C)	1.2 16V Dualfuel	08.2001 -	1199	KW 55 / PS 75	4	Z 12 XE	131628							
VAUXHALL	CORSAVAN Mk III (C)	1.3 CDTI 16V	04.2004 -	1248	KW 52 / PS 70	4	Z 13 DT	131628							
VAUXHALL	CORSAVAN Mk III (C)	1.7 DI 16V	09.2000 -	1686	KW 48 / PS 65	4	Y 17 DTL	131628							
VAUXHALL	CORSAVAN Mk III (C)	1.7 DTI 16V	09.2000 -	1686	KW 55 / PS 75	4	Y 17 DT	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.3 CDTI	01.2003 - 10.2009	1248	KW 55 / PS 75	4	Z 13 DTJ	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.4 16V Twinport	01.2003 - 10.2009	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.6 i	01.2003 - 10.2009	1598	KW 64 / PS 87	4	Z 16 SE	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.6 i 16V	01.2003 - 10.2009	1598	KW 74 / PS 100	4	Z 16 XE	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.6 i 16V Twinport	01.2003 - 10.2009	1598	KW 77 / PS 105	4	Z 16 XEP	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.6 Turbo	05.2006 -	1598	KW 132 / PS 180	4	Z 16 LET	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.7 CDTi	08.2006 -	1686	KW 92 / PS 125	4	Z 17 DTR	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.7 CDTI 16V	04.2004 - 08.2005	1686	KW 74 / PS 100	4	Z 17 DTH	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.7 DTI 16V	06.2003 -	1686	KW 55 / PS 75	4	Y 17 DT	131628							
VAUXHALL	MERIVA Mk I (A)	1.8 i 16V	05.2003 - 08.2005	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	131628							
VAUXHALL	TIGRA Mk I (F07)	1.4 16V	07.1994 - 12.2000	1389	KW 66 / PS 90	4	X 14 XE	131627							
VAUXHALL	TIGRA Mk I (F07)	1.6 16V	07.1994 - 12.2000	1598	KW 78 / PS 106	4	X 16 XE	131627							
VAUXHALL	TIGRA TwinTop	1.4	06.2004 -	1364	KW 66 / PS 90	4	Z 14 XEP	131628							
VAUXHALL	TIGRA TwinTop	1.8	06.2004 -	1796	KW 92 / PS 125	4	Z 18 XE	131628							
VAUXHALL	TIGRA TwinTop	1.3 CDTI	06.2004 -	1248	KW 51 / PS 69	4	Z 13 DT	131628							
VW	BORA (1J2)	1.6	10.1998 - 05.2005	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.6	08.2000 - 05.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ; BJH	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.8	10.1998 - 05.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; BAF	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.4 16V	03.2000 - 05.2005	1390	KW 55 / PS 75	4	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.6 16V	05.2000 - 05.2005	1598	KW 77 / PS 105	4	ATN; AUS; AZD; BCB	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.6 FSI	01.2002 - 05.2005	1598	KW 81 / PS 110	4	BAD	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.8 4motion	02.1999 - 05.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	131400	131401	131406					
VW	BORA (1J2)	1.8 T	05.2000 - 05.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; AUM; BAE	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.8 T	03.2002 - 05.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.9 SDI	10.1998 - 05.2005	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI	05.2000 - 05.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI	10.1998 - 06.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI	10.1998 - 06.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI	12.1998 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI	09.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	05.2000 - 05.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	131400	131401	131406					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131406					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	02.1999 - 06.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR	131400	131401	131406					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	02.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	131400	131401	131406					
VW	BORA (1J2)	1.9 TDI 4motion	09.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD	131400	131401	131406					
VW	BORA (1J2)	2.0	10.1998 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	APK; AQY; AZG; AZH; AZI; BBW	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	2.0 4motion	04.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZH; AZI	131400	131401	131406					
VW	BORA (1J2)	2.3 V5	10.1998 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	2.3 V5	10.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131401	131403					
VW	BORA (1J2)	2.3 V5 4motion	12.1998 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131400	131401	131406					
VW	BORA (1J2)	2.3 V5 4motion	10.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131401	131406					
VW	BORA (1J2)	2.8 V6 4motion	03.1999 - 05.2005	2792	KW 150 / PS 204	6	AQP; AUE; BDE	131400	131401	131406					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.6	05.1999 - 05.2005	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AKL; APF	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.6	08.2000 - 05.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.4 16V	09.2001 - 05.2005	1390	KW 55 / PS 75	4	AHW; AXP; BCA	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.6 16V	02.2000 - 05.2005	1598	KW 77 / PS 105	4	ATN; AUS; AZD; BCB	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.6 FSI	01.2002 - 05.2005	1598	KW 81 / PS 110	4	BAD	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.8 4motion	05.1999 - 05.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	131400	131401	131406					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.8 T	05.2000 - 05.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; ARX; AUM	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.8 T	05.2002 - 05.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	05.2001 - 05.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	05.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	05.1999 - 06.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	07.2004 - 05.2005	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI	09.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR	131400	131401	131403					
VW	BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131406					

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI 4motion	05.2001 - 05.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	131400	131401	131406						
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI 4motion	05.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUY	131400	131401	131406						
VW BORA Kombi (1J6)	1.9 TDI 4motion	09.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD	131400	131401	131406						
VW BORA Kombi (1J6)	2.0	05.1999 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	APK; AQY; AZG; AZH; AZJ	131400	131401	131403						
VW BORA Kombi (1J6)	2.0 4motion	04.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZH; AZJ	131400	131401	131406						
VW BORA Kombi (1J6)	2.3 V5	05.1999 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131400	131401	131403						
VW BORA Kombi (1J6)	2.3 V5	10.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131401	131403						
VW BORA Kombi (1J6)	2.3 V5 4motion	05.1999 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131400	131401	131406						
VW BORA Kombi (1J6)	2.3 V5 4motion	10.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131401	131406						
VW BORA Kombi (1J6)	2.8 V6 4motion	05.1999 - 05.2005	2792	KW 150 / PS 204	6	AQP; AUE; BDE	131400	131401	131406						
VW BORA Kombi (1J6)	2.8 VR6	03.2000 - 05.2000	2792	KW 150 / PS 204	6	AUE	131400	131401	131403						
VW CADDY II Kasten (9K9A)	1.4	08.2000 - 01.2004	1390	KW 55 / PS 75	4	AUA	131400	131401							
VW CADDY II Kasten (9K9A)	1.9 D	11.1995 - 01.2004	1896	KW 47 / PS 64	4	1Y	131400	131401							
VW CADDY II Kasten (9K9A)	1.9 SDI	11.1995 - 01.2004	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY; AYQ	131400	131401							
VW CADDY II Kasten (9K9A)	1.9 TDI	09.1996 - 01.2004	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALH	131400	131401							
VW CADDY II Kasten (9K9A)	60 1.4	11.1995 - 01.2004	1390	KW 44 / PS 60	4	AEX; APQ; AUD	131400	131401							
VW CADDY II Kasten (9K9A)	75 1.6	11.1995 - 09.2000	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE	131400	131401							
VW CADDY II Kasten (9K9A)	75 1.6	11.1995 - 05.1997	1595	KW 55 / PS 75	4	1F	131400	131401							
VW CADDY II Kombi (9K9B)	1.4	11.1995 - 01.2004	1390	KW 44 / PS 60	4	AEX; AKV; APQ; AUD	131400	131401							
VW CADDY II Kombi (9K9B)	1.6	11.1995 - 05.1997	1595	KW 55 / PS 75	4	1F	131400	131401							
VW CADDY II Kombi (9K9B)	1.6	06.1997 - 09.2000	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE	131400	131401							
VW CADDY II Kombi (9K9B)	1.4 16V	08.2000 - 01.2004	1390	KW 55 / PS 75	4	AUA	131400	131401							
VW CADDY II Kombi (9K9B)	1.9 D	11.1995 - 01.2004	1896	KW 47 / PS 64	4	1Y	131400	131401							
VW CADDY II Kombi (9K9B)	1.9 SDI	11.1995 - 01.2004	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY; AYQ	131400	131401							
VW CADDY II Kombi (9K9B)	1.9 TDI	10.1996 - 01.2004	1896	KW 66 / PS 90	4	AHU; ALE; ALH	131400	131401							
VW CADDY II Pick-up (9U7)	1.6	06.1996 - 12.2000	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE	131403								
VW CADDY II Pick-up (9U7)	1.9 D	06.1996 - 12.2000	1896	KW 47 / PS 64	4	AEE	131403								
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	1.4	03.2004 -	1390	KW 55 / PS 75	4	BCA	131413	131414							
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	1.6	04.2004 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BGU; BSE; BSF	131413	131414							
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	1.6	03.2005 -	1595	KW 74 / PS 101	4	BRY	131413	131414							
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	1.4 16V	05.2006 -	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD	131413	131414							
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	1.9 TDI	04.2004 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BJB; BLS	131413	131414							
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	1.9 TDI	09.2005 -	1896	KW 55 / PS 75	4	BSU	131413	131414							
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	1.9 TDI 4motion	05.2008 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BLS	131413	131414							
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	2.0 EcoFuel	04.2006 -	1984	KW 80 / PS 109	4	BSX	131413	131414							
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	2.0 SDI	03.2004 -	1968	KW 51 / PS 70	4	BDJ; BST	131413	131414							
VW CADDY III Kombi (2KB, 2KJ)	2.0 TDI	09.2007 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414							
VW CORRADO (53I)	1.8 16V	04.1989 - 07.1992	1781	KW 100 / PS 136	4	KR	131400	131401							
VW CORRADO (53I)	1.8 G60	09.1988 - 09.1993	1781	KW 118 / PS 160	4	PG	131400	131401							
VW CORRADO (53I)	2.0 i	04.1993 - 12.1995	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY	131400	131401							
VW CORRADO (53I)	2.0 i 16V	08.1991 - 12.1995	1984	KW 100 / PS 136	4	9A	131400	131401							
VW CORRADO (53I)	2.9 VR6	08.1991 - 12.1995	2861	KW 140 / PS 190	6	ABV	131400	131401							
VW EOS (1F7, 1F8)	1.4 TSI	11.2007 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414							
VW EOS (1F7, 1F8)	1.4 TSI	05.2008 -	1390	KW 118 / PS 160	4	CAVD	131413	131414							
VW EOS (1F7, 1F8)	1.6 FSI	06.2006 - 05.2008	1598	KW 85 / PS 115	4	BLF	131413	131414							
VW EOS (1F7, 1F8)	2.0 FSI	03.2006 - 05.2008	1984	KW 110 / PS 150	4	BVY; BVZ	131413	131414							
VW EOS (1F7, 1F8)	2.0 TDI	06.2006 - 05.2008	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414							
VW EOS (1F7, 1F8)	2.0 TFSI	03.2006 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA; CCZA	131413	131414							
VW EOS (1F7, 1F8)	2.0 TSI	11.2009 -	1984	KW 155 / PS 210	4	CCZB	131413	131414							
VW EOS (1F7, 1F8)	3.2 V6	06.2006 -	3189	KW 184 / PS 250	6	BUB; CBRA	131413	131414							
VW EOS (1F7, 1F8)	3.6 V6	05.2009 -	3597	KW 191 / PS 260	6	CDVA	131413	131414							
VW GOLF III (1H1)	1.4	11.1991 - 08.1997	1390	KW 40 / PS 55	4	ABD; AEX	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.4	10.1991 - 08.1997	1390	KW 44 / PS 60	4	ABD; AEX	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.6	07.1995 - 08.1997	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT; AKS	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.6	09.1992 - 08.1997	1598	KW 55 / PS 75	4	ABU; AEA; AEE	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.8	11.1991 - 08.1997	1781	KW 55 / PS 75	4	AAM	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.8	11.1991 - 08.1997	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ACC; ADZ	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.8 Syncro	01.1993 - 08.1997	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ADZ	131400	131401							
VW GOLF III (1H1)	1.9 D	11.1991 - 08.1997	1896	KW 48 / PS 65	4	1Y	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.9 SDI	07.1995 - 08.1997	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.9 TD, GTD	11.1991 - 08.1997	1896	KW 55 / PS 75	4	AAZ	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.9 TDI	09.1993 - 08.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.9 TDI	04.1996 - 08.1997	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	1.9 TDI Syncro	08.1995 - 08.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	131400	131401							
VW GOLF III (1H1)	2.0	11.1991 - 08.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ABA; ADY; AGG; AKR	131400	131401	131405						
VW GOLF III (1H1)	2.0 Syncro	08.1995 - 08.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	AGG	131400	131401							
VW GOLF III (1H1)	2.0 GTI 16V	08.1992 - 08.1997	1984	KW 110 / PS 150	4	ABF	131400	131401	131405						


Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
VW	GOLF III (1H1)	2.8 VR6	01.1992 - 08.1997	2792	KW 128 / PS 174	6	AAA	131400	131401	131405					
VW	GOLF III (1H1)	2.9 VR6 Syncro	10.1994 - 08.1997	2861	KW 140 / PS 190	6	ABV	131400	131401						
VW	GOLF III (1H1)	Citystromer	11.1994 - 08.1997	0	KW 20 / PS 27	0		131400	131401	131405					
VW	GOLF III Cabriolet (1E7)	1.6	10.1994 - 05.1998	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT; AKS	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Cabriolet (1E7)	1.8	07.1993 - 05.1998	1781	KW 55 / PS 75	4	AAM	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Cabriolet (1E7)	1.8	07.1993 - 05.1998	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ADZ	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Cabriolet (1E7)	1.9 TDI	08.1995 - 05.1998	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Cabriolet (1E7)	1.9 TDI	07.1996 - 05.1998	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Cabriolet (1E7)	2.0	07.1993 - 05.1998	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG; AKR	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.4	07.1993 - 04.1999	1390	KW 40 / PS 55	4	ABD	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.4	07.1993 - 04.1999	1390	KW 44 / PS 60	4	ABD; AEX; APQ	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.6	07.1994 - 04.1999	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT; AKS	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.6	07.1993 - 12.1997	1598	KW 55 / PS 75	4	ABU; AEA; AEE	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.8	07.1993 - 04.1999	1781	KW 55 / PS 75	4	AAM; ANN	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.8	07.1993 - 04.1999	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ADZ; ANP	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.8 Syncro	10.1994 - 04.1999	1781	KW 66 / PS 90	4	ADZ	131400	131401						
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.9 D	07.1993 - 04.1999	1896	KW 48 / PS 65	4	1Y	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.9 SDI	07.1995 - 04.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.9 TD	07.1993 - 04.1999	1896	KW 55 / PS 75	4	AAZ	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.9 TDI	03.1994 - 04.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.9 TDI	04.1996 - 04.1999	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	1.9 TDI Syncro	07.1995 - 04.1999	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	131400	131401						
VW	GOLF III Variant (1H5)	2.0	07.1993 - 04.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG; AKR	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	2.0 Syncro	08.1995 - 04.1999	1984	KW 85 / PS 115	4	AGG	131400	131401						
VW	GOLF III Variant (1H5)	2.9 VR6	10.1994 - 04.1999	2861	KW 140 / PS 190	6	ABV	131400	131401	131405					
VW	GOLF III Variant (1H5)	2.9 VR6 Syncro	10.1994 - 04.1999	2861	KW 140 / PS 190	6	ABV	131400	131401						
VW	GOLF IV (1J1)	1.6	08.1997 - 02.2000	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AKL; APF	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.6	08.2000 - 06.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ; BJH	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.8	08.1997 - 06.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN; BAF	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.4 16V	08.1997 - 06.2005	1390	KW 55 / PS 75	4	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.6 16V	02.2000 - 06.2005	1598	KW 77 / PS 105	4	ATN; AUS; AZD; BCB	131401	131403						
VW	GOLF IV (1J1)	1.6 FSI	01.2002 - 06.2005	1598	KW 81 / PS 110	4	BAD	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.8 4motion	05.1998 - 06.2005	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	1.8 T	08.1997 - 06.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARZ; AUM; AWD	131400							
VW	GOLF IV (1J1)	1.8 T	08.1997 - 06.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARZ; AUM; AWD	131401							
VW	GOLF IV (1J1)	1.8 T	08.1997 - 06.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARZ; AUM; AWD	131403							
VW	GOLF IV (1J1)	1.8 T GTI	08.2001 - 06.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AUQ	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 SDI	08.1997 - 06.2005	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	05.2000 - 06.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	11.2000 - 06.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	08.1997 - 05.2004	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	12.1998 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	09.2000 - 06.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	10.1997 - 05.2004	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131401						
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI	10.1997 - 05.2004	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131403							
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	02.2000 - 06.2005	1896	KW 110 / PS 150	4	ARL	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 06.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	07.1998 - 04.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	09.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUJ	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	1.9 TDI 4motion	09.2000 - 06.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	2.0	07.1998 - 06.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	APK; AQY; AZG; AZJ	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	2.0 4motion	10.2000 - 06.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZH; AZI	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	2.3 V5	08.1997 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	2.3 V5	10.2000 - 06.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV (1J1)	2.3 V5 4motion	12.1998 - 10.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	2.3 V5 4motion	10.2000 - 06.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	2.8 V6 4motion	03.1999 - 06.2005	2792	KW 150 / PS 204	6	AQP; AUE; BDE	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV (1J1)	3.2 R32 4motion	09.2002 - 06.2005	3189	KW 177 / PS 241	6	BFH; BML	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV Cabriolet (1E7)	1.6	06.1998 - 06.2002	1595	KW 74 / PS 100	4	AFT; AKS	131400	131401	131405					
VW	GOLF IV Cabriolet (1E7)	1.8	06.1998 - 06.2002	1781	KW 55 / PS 75	4	AAM; ANN	131400	131401	131405					
VW	GOLF IV Cabriolet (1E7)	1.8	06.1998 - 06.2002	1781	KW 66 / PS 90	4	ADZ; ANP	131400	131401	131405					
VW	GOLF IV Cabriolet (1E7)	1.9 TDI	06.1998 - 06.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AHU; ALE	131400	131401	131405					
VW	GOLF IV Cabriolet (1E7)	1.9 TDI	06.1998 - 06.2002	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131400	131401	131405					
VW	GOLF IV Cabriolet (1E7)	2.0	06.1998 - 06.2002	1984	KW 85 / PS 115	4	AGG; AKR; ATU; AWF; AWG	131400	131401	131405					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.6	05.1999 - 02.2000	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AKL; APF	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.6	08.2000 - 06.2006	1595	KW 75 / PS 102	4	AVU; BFQ	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.4 16V	05.1999 - 06.2006	1390	KW 55 / PS 75	4	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA	131400	131401	131403					



Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.6 16V	02.2000 - 06.2006	1598	KW 77 / PS 105	4	ATN; AUS; AZD; BCB	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.6 FSI	01.2002 - 06.2006	1598	KW 81 / PS 110	4	BAD	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.8 4motion	05.1999 - 06.2006	1781	KW 92 / PS 125	4	AGN	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.8 T	05.2000 - 06.2006	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; AQA; ARZ; AUM; AWD	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 SDI	05.1999 - 06.2006	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	11.2000 - 06.2006	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	05.1999 - 05.2006	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	05.1999 - 06.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AHF; ASV	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	08.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; AUY	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI	09.2000 - 06.2006	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 06.2006	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI 4motion	05.1999 - 04.2002	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; ALH	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI 4motion	05.1999 - 06.2001	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	1.9 TDI 4motion	09.2000 - 06.2006	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.0	05.1999 - 06.2006	1984	KW 85 / PS 115	4	APK; AQY; AZJ	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.0 4motion	10.2000 - 06.2006	1984	KW 85 / PS 115	4	AZH; AZJ	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.0 Bi-Fuel	02.2002 - 06.2006	1984	KW 85 / PS 116	4	BEH	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.3 V5	05.1999 - 06.2006	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.3 V5	10.2000 - 06.2006	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131401	131403					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.3 V5 4motion	05.1999 - 06.2006	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.3 V5 4motion	10.2000 - 06.2006	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131401	131406					
VW	GOLF IV Variant (1J5)	2.8 V6 4motion	05.1999 - 06.2006	2792	KW 150 / PS 204	6	AQP; AUE; BDE	131400	131401	131406					
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.6	05.2005 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BSE; BSF; CCSA; CMXA	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.6	08.2005 -	1595	KW 67 / PS 91	4		131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.8	08.2005 -	1781	KW 73 / PS 99	4		131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.0	10.2005 -	999	KW 53 / PS 72	4		131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.0	08.2005 -	999	KW 48 / PS 65	4		131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.2 TSI	11.2009 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.4 16V	01.2005 -	1390	KW 55 / PS 75	4	BCA	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.4 16V	05.2006 -	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD; CCGA	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.4 FSI	07.2005 -	1390	KW 66 / PS 90	4	BLN	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.4 TSI	05.2006 - 06.2008	1390	KW 103 / PS 140	4	BMV	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.4 TSI	05.2006 - 06.2008	1390	KW 125 / PS 170	4	BLG	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.4 TSI	06.2007 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.4 TSI	06.2008 -	1390	KW 118 / PS 160	4	CAVD; CNWA	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.6 FSI	01.2005 - 05.2008	1598	KW 85 / PS 115	4	BLF	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.6 MultiFuel	11.2007 -	1595	KW 75 / PS 102	4	CCSA; CMXA	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.6 TDI	03.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.8 Hybrid	08.2005 -	1781	KW 73 / PS 99	4		131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.9 SDI	12.2005 -	1896	KW 47 / PS 64	4	BGG	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.9 TDI	01.2005 - 01.2009	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	1.9 TDI	05.2005 - 12.2008	1896	KW 66 / PS 90	4	BRU; BXF; BXJ	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	2.0 FSI	05.2005 - 06.2008	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLY; BVY; BVZ	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	2.0 TDI	05.2005 -	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV; CBDA; CFHB	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	2.0 TDI	12.2005 - 05.2009	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	2.0 TDI	05.2005 - 05.2007	1968	KW 96 / PS 131	4	BEE	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	2.0 TDI	01.2009 -	1968	KW 81 / PS 110	4	CBDC; CLCA	131413	131414						
VW	GOLF PLUS (5M1, 521)	2.0 TDI 16V	01.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CBDB; CFHC	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	3.2	09.2005 -	3189	KW 184 / PS 250	6	BUB	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.6	01.2004 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BGU; BSE; BSF	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.6	08.2005 -	1595	KW 67 / PS 91	4		131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.8	08.2005 -	1781	KW 73 / PS 99	4		131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.0	10.2005 -	999	KW 53 / PS 72	4		131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.0	08.2005 -	999	KW 48 / PS 65	4		131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.4 16V	10.2003 -	1390	KW 55 / PS 75	4	BCA	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.4 16V	05.2006 -	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.4 FSI	10.2003 -	1390	KW 66 / PS 90	4	BKG; BLN	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.4 TSI	11.2005 -	1390	KW 125 / PS 170	4	BLG	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.4 TSI	05.2006 -	1390	KW 103 / PS 140	4	BMV	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.4 TSI	05.2007 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.6 FSI	10.2003 -	1598	KW 85 / PS 115	4	BAG; BLF; BLP	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.6 FSi	02.2006 -	1598	KW 74 / PS 101	4		131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.6 MultiFuel	10.2007 -	1595	KW 75 / PS 102	4	CCSA	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.8 GTI	08.2006 -	1781	KW 132 / PS 179	4		131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.8 Hybrid	08.2005 -	1781	KW 73 / PS 99	4		131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.9 SDI	12.2005 -	1896	KW 47 / PS 64	4	BGG	131413	131414						
VW	GOLF V (1K1)	1.9 TDI	10.2003 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
VW GOLF V (1K1)	1.9 TDI	05.2004 -	1896	KW 66 / PS 90	4	BRU; BXF; BXJ	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	1.9 TDI 4motion	08.2004 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0	08.2006 -	1984	KW 85 / PS 116	4	BHY	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 FSI	01.2004 -	1984	KW 110 / PS 150	4	AXW; BLR; BLX; BLY; BVX; BVY; BVZ	131413	131414						138105
VW GOLF V (1K1)	2.0 FSI 4motion	08.2004 -	1984	KW 110 / PS 150	4	BLX; BVX	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 GTI	10.2004 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 GTI	09.2006 -	1984	KW 169 / PS 230	4	BYD	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 SDI	01.2004 -	1968	KW 55 / PS 75	4	BDK	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 TDI	11.2005 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 TDI	10.2003 -	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV; CBDA	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 TDI	12.2004 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 TDI 4motion	08.2004 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 TDI 16V	10.2003 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.0 TDI 16V 4motion	08.2004 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	2.5 FSI	06.2005 -	2480	KW 110 / PS 150	5	BGP; BGQ	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	3.2 R32 4motion	11.2005 -	3189	KW 184 / PS 250	6	BUB; CBR; CBRA	131413	131414						
VW GOLF V (1K1)	3.2 R32 4motion	01.2004 -	3189	KW 177 / PS 241	6	BJS	131413	131414						138108
VW GOLF V Variant (1K5)	1.4	06.2007 -	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	1.6	06.2007 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BSE; BSF; CCSA	131413	131414						138108
VW GOLF V Variant (1K5)	1.4 TSI	06.2007 -	1390	KW 103 / PS 140	4	BMV	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	1.4 TSI	06.2007 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	1.4 TSI	06.2007 -	1390	KW 125 / PS 170	4	BLG	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	1.4 TSI	07.2008 -	1390	KW 118 / PS 160	4	CAVD	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	1.6 MultiFuel	11.2007 -	1595	KW 75 / PS 102	4	CCSA	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	1.9 TDI	06.2007 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						138108
VW GOLF V Variant (1K5)	1.9 TDI 4motion	01.2008 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BLS	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	2.0	06.2007 -	1984	KW 147 / PS 200	4	BWA; CAWB; CCTA	131413	131414						138108
VW GOLF V Variant (1K5)	2.0 TDI	06.2007 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	2.0 TDI	06.2007 -	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	2.0 TDI 16V	06.2007 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CBDB	131413	131414						
VW GOLF V Variant (1K5)	2.0 TDI 4motion	06.2007 -	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	1.4	10.2008 -	1390	KW 59 / PS 80	4	CGGA	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	1.6	10.2008 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BSE; BSF; CCSA; CMXA	131413	131414						138108
VW GOLF VI (5K1)	1.2 TSI	05.2009 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131413	131414						138503
VW GOLF VI (5K1)	1.4 TSI	10.2008 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414						138110
VW GOLF VI (5K1)	1.4 TSI	10.2008 -	1390	KW 118 / PS 160	4	CAVD	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	1.6 BiFuel	03.2009 -	1595	KW 75 / PS 102	4	CHGA	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	1.6 TDI	02.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	1.6 TDI	02.2009 -	1598	KW 66 / PS 90	4	CAYB	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	2.0 R 4motion	11.2009 -	1984	KW 199 / PS 270	4	CDLF	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	2.0 TDI	10.2008 -	1968	KW 103 / PS 140	4	CBAB; CFFB; CJAA	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	2.0 TDI	10.2008 -	1968	KW 81 / PS 110	4	CBDC; CLCA	131413	131414						138108
VW GOLF VI (5K1)	2.0 TDI	04.2009 -	1968	KW 125 / PS 170	4	CBBB; CFGB	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	2.0 TDI	10.2008 -	1968	KW 100 / PS 136	4	CBAA; CFFA	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	2.0 TDI 4motion	05.2009 -	1968	KW 103 / PS 140	4	CBAB; CFFB	131413	131414						
VW GOLF VI (5K1)	2.0 TSI	04.2009 -	1984	KW 155 / PS 210	4	CCZB	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	1.6	10.2005 - 10.2010	1595	KW 75 / PS 102	4	BSE; BSF; CCSA	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	1.4 TSI	07.2006 - 10.2010	1390	KW 103 / PS 140	4	BMV	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	1.4 TSI	07.2006 - 10.2010	1390	KW 125 / PS 170	4	BLG	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	1.4 TSI	05.2007 - 10.2010	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	1.4 TSI	07.2008 - 10.2010	1390	KW 118 / PS 160	4	CAVD	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	1.6 FSI	09.2005 - 10.2010	1598	KW 85 / PS 115	4	BLF	131413	131414						138105
VW JETTA III (1K2)	1.6 MultiFuel	01.2008 - 10.2010	1595	KW 75 / PS 102	4	CCSA	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	1.6 TDI	06.2009 - 10.2010	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	1.9 TDI	08.2005 - 10.2010	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						138108
VW JETTA III (1K2)	2.0	08.2005 - 06.2008	1984	KW 136 / PS 185	4		131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	2.0 FSI	08.2005 - 10.2010	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLY; BVY; BVZ	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	2.0 TDI	09.2005 - 10.2010	1968	KW 100 / PS 136	4	AZV; CBDA	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	2.0 TDI	10.2005 - 10.2010	1968	KW 103 / PS 140	4	BMM	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	2.0 TDI	10.2006 - 10.2010	1968	KW 125 / PS 170	4	BMN; CEGA	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	2.0 TDI 16V	08.2005 - 10.2010	1968	KW 103 / PS 140	4	BKD; CBDB; CJAA	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	2.0 TFSI	10.2005 - 10.2010	1984	KW 147 / PS 200	4	BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA; CCZA	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	2.5 FSI	01.2006 - 10.2010	2480	KW 110 / PS 150	5	BGP; BTK	131413	131414						
VW JETTA III (1K2)	2.5 FSI	07.2008 - 10.2010	2480	KW 125 / PS 170	5	CBTA; CBUA; CCCA	131413	131414						
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.4	10.2000 - 07.2005	1390	KW 44 / PS 60	4	AUD	131400	131401	131403					
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.0	09.1998 - 07.2005	999	KW 37 / PS 50	4	AER; ALD; ALL; ANV; AUC	131400	131401	131403					
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.2 TDI 3L	07.1999 - 07.2005	1191	KW 45 / PS 61	3	ANY; AVZ	131400	131401	131403					



Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.4 16V	09.1998 - 07.2005	1390	KW 55 / PS 75	4	AHW; AKQ; APE; AJA; BBY	131400	131401	131403					
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.4 16V	08.1999 - 07.2005	1390	KW 74 / PS 100	4	AFK; AQQ; AUB	131400	131401	131403					138503
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.4 FSI	02.2001 - 07.2005	1390	KW 77 / PS 105	4	ARR	131400	131401	131403					138110
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.4 TDI	01.1999 - 07.2005	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF	131400	131401	131403					138110
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.6 GTI	09.2000 - 07.2005	1598	KW 92 / PS 125	4	AVY	131400	131401						138110
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.6 GTI	09.2000 - 07.2005	1598	KW 92 / PS 125	4	AVY	131403							
VW LUPO (6X1, 6E1)	1.7 SDI	09.1998 - 07.2005	1716	KW 44 / PS 60	4	AKU	131400	131401	131403					138108
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	1.9 TDI	06.2006 - 11.2009	1896	KW 75 / PS 102	4	BRS	131414							138108
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	1.9 TDI	01.2006 - 11.2009	1896	KW 62 / PS 84	4	BRR	131414							138108
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	2.0 BitDI 4motion	09.2009 -	1968	KW 132 / PS 180	4	CFCA	131414							
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	2.0 TDI	09.2009 -	1968	KW 75 / PS 102	4	CAAB	131414							
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	2.0 TDI 4motion	09.2009 -	1968	KW 103 / PS 140	4	CAAC; CCHA	131414							138108
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	2.5 TDI	04.2003 - 11.2009	2461	KW 128 / PS 174	5	AXE; BPC	131414							138148
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	2.5 TDI	11.2003 - 11.2009	2461	KW 120 / PS 163	5	BLJ	131414							138148
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	2.5 TDI 4motion	07.2004 - 11.2009	2461	KW 96 / PS 130	5	AXD; BNZ	131414							
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	3.2 V6	02.2004 - 06.2004	3189	KW 170 / PS 231	6	BDL	131414							
VW MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)	3.2 V6	02.2004 - 11.2009	3189	KW 173 / PS 235	6	BKK; CFLA	131414							
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.4	11.2001 -	1390	KW 55 / PS 75	4	BCA	131400	131401	131403					138503
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	2.5	07.2005 -	2480	KW 110 / PS 150	5	BPR; BPS	131400	131401	131403					138110
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.6	10.1999 - 09.2000	1595	KW 74 / PS 100	4	AWH	131400	131401	131403					138110
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.6	06.2000 -	1595	KW 75 / PS 102	4	AYD; BFS	131400	131401	131403					138110
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.8 T	10.1999 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AGU; APH; AVC; AWU; AWW; BKF	131400	131401	131403					138110
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.8 T	11.2001 - 06.2005	1781	KW 132 / PS 180	4	AWP; BNU	131400	131401	131403					138108
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.9 TDI	01.1998 - 06.2004	1896	KW 66 / PS 90	4	ALH	131400	131401	131403					138108
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.9 TDI	02.2001 -	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; BEW	131400	131401	131403					138108
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	1.9 TDI	07.2005 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BSW	131400	131401	131403					
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	2.0	01.1998 -	1984	KW 85 / PS 115	4	AEG; APK; AQY; AVH; AZG; AZJ; BEJ; BER; BEV	131400	131401	131403					
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	2.3 V5	10.2000 -	2324	KW 125 / PS 170	5	AQN	131400	131401	131403					138108
VW NEW BEETLE (9C1, 1C1)	RSI 3.2	04.2000 - 05.2001	3188	KW 165 / PS 224	6	AXJ	131400	131401						138148
VW NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	1.4	01.2003 -	1390	KW 55 / PS 75	4	BCA	131400	131401	131403					138148
VW NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	2.5	07.2005 -	2480	KW 110 / PS 150	5	BPR; BPS	131400	131401	131403					
VW NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	1.6	01.2003 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BFS	131400	131401	131403					
VW NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	1.8 T	01.2003 -	1781	KW 110 / PS 150	4	AWU; AWW; BKF	131400	131401	131403					
VW NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	1.9 TDI	06.2003 -	1896	KW 74 / PS 100	4	AXR	131400	131401	131403					138503
VW NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	1.9 TDI	07.2005 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BSW	131400	131401	131403					
VW NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	2.0	09.2002 -	1984	KW 85 / PS 115	4	AZJ; BDC; BEV; BGD	131400	131401	131403					
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.6	10.1994 - 08.1996	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.6	02.1988 - 09.1991	1595	KW 53 / PS 72	4	1F; EZ	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.6	02.1988 - 12.1988	1595	KW 55 / PS 75	4	ABN; EZ	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.8	04.1988 - 07.1993	1781	KW 79 / PS 107	4	PF	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.8	04.1988 - 07.1992	1781	KW 82 / PS 112	4	PB	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.8	08.1990 - 08.1996	1781	KW 55 / PS 75	4	AAM	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.8	02.1988 - 08.1996	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ADZ; RP	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.6 TD	08.1988 - 09.1993	1588	KW 59 / PS 80	4	RA; SB	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.8 16V	04.1988 - 12.1989	1781	KW 100 / PS 136	4	KR	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.8 G60 Syncro	08.1988 - 08.1996	1781	KW 118 / PS 160	4	PG	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.9 D	05.1989 - 10.1993	1896	KW 50 / PS 68	4	1Y	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.9 TD	03.1991 - 08.1996	1896	KW 55 / PS 75	4	AAZ	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.9 TDI	10.1993 - 08.1996	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	1.9 TDI	03.1996 - 08.1996	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	2.0	02.1990 - 08.1996	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	2.0	03.1995 - 08.1996	1984	KW 79 / PS 107	4	AEP	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	2.0 Syncro	10.1990 - 08.1996	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	2.0 16V	08.1988 - 09.1993	1984	KW 100 / PS 136	4	9A	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	2.0 16V	01.1994 - 08.1996	1984	KW 110 / PS 150	4	ABF	131400	131401						
VW PASSAT (3A2, 35I)	2.8 VR6	06.1991 - 08.1996	2792	KW 128 / PS 174	6	AAA	131400	131401						
VW PASSAT (3B2)	1.6	10.1996 - 11.2000	1595	KW 74 / PS 101	4	ADP; AHL; ANA; ARM	131419	131433						
VW PASSAT (3B2)	1.8	10.1996 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	131419	131433						
VW PASSAT (3B2)	1.8	01.1997 - 11.2000	1781	KW 85 / PS 115	4	AFY	131433							
VW PASSAT (3B2)	1.8 Syncro/4motion	10.1996 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	131419							
VW PASSAT (3B2)	1.8 T	10.1996 - 11.2000	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU	131419	131433						
VW PASSAT (3B2)	1.9 TDI	10.1996 - 11.2000	1896	KW 66 / PS 90	4	AHH; AHU	131419	131433						
VW PASSAT (3B2)	1.9 TDI	10.1996 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131419	131433						
VW PASSAT (3B2)	1.9 TDI	08.1998 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; ATJ	131419	131433						
VW PASSAT (3B2)	1.9 TDI	02.2000 - 11.2000	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	131419	131433						
VW PASSAT (3B2)	1.9 TDI 4motion	08.1999 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; ATJ	131419							
VW PASSAT (3B2)	1.9 TDI Syncro/4motion	10.1996 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131419							

	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
								1	2	3	4	5	1	2	
VW	PASSAT (3B2)	2.0	04.2000 - 11.2000	1984	KW 88 / PS 120	4	ASU; AUZ	131419	131433						
VW	PASSAT (3B2)	2.0 4motion	04.2000 - 11.2000	1984	KW 88 / PS 120	4	ASU	131419							
VW	PASSAT (3B2)	2.3 VR5	10.1996 - 11.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131419	131433						
VW	PASSAT (3B2)	2.3 VR5 Syncro/4motion	10.1997 - 11.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131419							
VW	PASSAT (3B2)	2.5 TDI	07.1998 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131419	131433						
VW	PASSAT (3B2)	2.5 TDI Syncro/4motion	12.1998 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131419							
VW	PASSAT (3B2)	2.8 Syncro	05.1997 - 08.2000	2771	KW 143 / PS 194	6		131419							
VW	PASSAT (3B2)	2.8 V6	08.1996 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; APR; AQD	131419	131433						
VW	PASSAT (3B2)	2.8 V6	05.1997 - 09.1999	2771	KW 132 / PS 180	6	AGE	131433							
VW	PASSAT (3B2)	2.8 V6	09.1999 - 11.2000	2771	KW 140 / PS 190	6	ATX; BBG	131433							
VW	PASSAT (3B2)	2.8 V6 Syncro/4motion	10.1996 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; APR; AQD	131419							
VW	PASSAT (3B3)	1.6	11.2000 - 05.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	1.8 T	02.2001 - 05.2005	1781	KW 125 / PS 170	4	AWM	131433							
VW	PASSAT (3B3)	1.8 T 20V	11.2000 - 05.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AWL; AWT	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	2.0	11.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM; BFF	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	2.0	11.2001 - 05.2005	1984	KW 96 / PS 130	4	ALT	131417	131433						
VW	PASSAT (3B3)	2.0 4motion	11.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	2.0 TDI	12.2003 - 05.2005	1968	KW 100 / PS 136	4	BGW; BHW	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	2.3 V5	11.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AZX	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	2.3 V5 4motion	11.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AZX	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	2.5 TDI	11.2000 - 05.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	2.5 TDI	05.2003 - 05.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BDG	131417	131435						
VW	PASSAT (3B3)	2.5 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	2.5 TDI 4motion	01.2003 - 05.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	BAU; BDH	131417	131435						
VW	PASSAT (3B3)	2.8 4motion	11.2000 - 05.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	AMX; ATQ	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3B3)	4.0 W8 4motion	09.2001 - 05.2005	3999	KW 202 / PS 275	8	BDN; BDP	131417	131433	131435					
VW	PASSAT (3C2)	1.6	05.2005 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BSE; BSF	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	1.4 TSI	05.2007 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	1.4 TSI EcoFuel	01.2009 -	1390	KW 110 / PS 150	4	CDGA	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	1.6 FSI	03.2005 -	1598	KW 85 / PS 115	4	BLF	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	1.6 TDI	08.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	1.8 TSI	05.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDA	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	1.8 TSI	11.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB; CGYA	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	1.9 TDI	03.2005 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 BlueTDI	01.2009 -	1968	KW 105 / PS 143	4	CBAC	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 FSI	07.2005 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA; CCZA	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 FSI	03.2005 -	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLY; BVY; BVZ	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 FSI	08.2007 -	1984	KW 125 / PS 170	4	CCTB	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 FSI 4motion	09.2005 -	1984	KW 110 / PS 150	4	BLX; BLY; BVX	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI	08.2005 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMR; CBAB	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI	03.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMP	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI	08.2005 - 07.2006	1968	KW 90 / PS 122	4	BVE	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI	08.2005 -	1968	KW 120 / PS 163	4	BUZ	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI	03.2005 -	1968	KW 100 / PS 136	4	BMA; CBAA	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI	11.2005 -	1968	KW 88 / PS 120	4	BWV	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI	11.2008 -	1968	KW 81 / PS 110	4	CBDC	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI 4motion	03.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMP	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI 16V	03.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKP; CBAB	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI 16V 4motion	03.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKP; CBAB	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	2.0 TDI 4motion	05.2009 -	1968	KW 125 / PS 170	4	CBAB	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	3.2 FSI 4motion	11.2005 -	3168	KW 184 / PS 250	6	AXZ	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	3.6 FSI	06.2005 - 07.2007	3597	KW 206 / PS 280	6	BLV	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	3.6 FSI 4motion	09.2005 -	3597	KW 206 / PS 280	6	BLV	131413	131414						
VW	PASSAT (3C2)	3.6 R36 4motion	04.2007 -	3597	KW 220 / PS 300	6	BWS	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.6	07.1994 - 12.1995	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.6	04.1988 - 09.1991	1595	KW 53 / PS 72	4	1F; EZ	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.6	04.1988 - 12.1988	1595	KW 55 / PS 75	4	EZ	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.8	04.1988 - 07.1990	1781	KW 79 / PS 107	4	PF	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.8	04.1988 - 07.1992	1781	KW 82 / PS 112	4	PB	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.8	08.1990 - 05.1997	1781	KW 55 / PS 75	4	AAM	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.8	02.1988 - 05.1997	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ADZ; RP	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.6 TD	08.1988 - 09.1993	1588	KW 59 / PS 80	4	RA; SB	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.8 16V	04.1988 - 12.1989	1781	KW 100 / PS 136	4	KR	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 351)	1.8 G60 Syncro	08.1988 - 05.1997	1781	KW 118 / PS 160	4	PG	131400	131401						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	1.9 D	05.1989 - 10.1993	1896	KW 50 / PS 68	4	1Y	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	1.9 TD	03.1991 - 05.1997	1896	KW 55 / PS 75	4	AAZ	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	1.9 TDI	10.1993 - 05.1997	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	1.9 TDI	03.1996 - 05.1997	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.0	02.1990 - 05.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.0	03.1995 - 08.1996	1984	KW 79 / PS 107	4	AEP	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.0 Syncro	10.1990 - 05.1997	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.0 16V	08.1988 - 09.1993	1984	KW 100 / PS 136	4	9A	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.0 16V	01.1994 - 05.1997	1984	KW 110 / PS 150	4	ABF	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.8 VR6	06.1991 - 05.1997	2792	KW 128 / PS 174	6	AAA	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3A5, 35I)	2.9 VR6 Syncro	01.1994 - 05.1997	2861	KW 135 / PS 184	6	ABV	131400	131401						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.6	06.1997 - 11.2000	1595	KW 74 / PS 101	4	ADP; AHL; ANA; ARM	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.8	06.1997 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	131419							
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.8 Syncro/4motion	06.1997 - 11.2000	1781	KW 92 / PS 125	4	ADR; APT; ARG	131419							
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.8 T	06.1997 - 11.2000	1781	KW 110 / PS 150	4	AEB; ANB; APU	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI	06.1997 - 11.2000	1896	KW 66 / PS 90	4	AHH; AHU	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI	06.1997 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI	08.1998 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 115	4	AJM; ATJ	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI	02.2000 - 11.2000	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI 4motion	08.1999 - 11.2000	1896	KW 85 / PS 115	4	ATJ	131419							
VW	PASSAT Variant (3B5)	1.9 TDI Syncro/4motion	06.1997 - 11.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131419							
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.0	04.2000 - 11.2000	1984	KW 88 / PS 120	4	ASU; AUZ	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.0 4motion	04.2000 - 11.2000	1984	KW 88 / PS 120	4	ASU; AUZ	131419							
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.3 VR5	06.1997 - 11.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.3 VR5 Syncro/4motion	10.1997 - 11.2000	2324	KW 110 / PS 150	5	AGZ	131419							
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.5 TDI	07.1998 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.5 TDI Syncro/4motion	12.1998 - 11.2000	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131419							
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.8 V6	06.1997 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; APR; AQD	131419	131433						
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.8 V6	09.1997 - 09.1999	2771	KW 132 / PS 180	6	AGE	131433							
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.8 V6	09.1999 - 11.2000	2771	KW 140 / PS 190	6	ATX	131433							
VW	PASSAT Variant (3B5)	2.8 V6 Syncro/4motion	06.1997 - 11.2000	2771	KW 142 / PS 193	6	ACK; ALG; APR; AQD	131419							
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.6	11.2000 - 05.2005	1595	KW 75 / PS 102	4	ALZ	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.8 T 20V	11.2000 - 05.2005	1781	KW 110 / PS 150	4	AWT	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF; AWX	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.9 TDI	11.2000 - 05.2005	1896	KW 74 / PS 101	4	AVB	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	1.9 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	1896	KW 96 / PS 130	4	AVF	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.0	11.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.0	11.2001 - 05.2005	1984	KW 96 / PS 130	4	ALT	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.0 4motion	11.2000 - 05.2005	1984	KW 85 / PS 115	4	AZM	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.0 TDI	12.2003 - 05.2005	1968	KW 100 / PS 136	4	BGW; BHW	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.3 VR5	11.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AZX	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.3 VR5 4motion	11.2000 - 05.2005	2324	KW 125 / PS 170	5	AZX	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.5 TDI	11.2000 - 05.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.5 TDI	05.2003 - 05.2005	2496	KW 120 / PS 163	6	BDG	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.5 TDI 4motion	11.2000 - 05.2005	2496	KW 110 / PS 150	6	AFB; AKN	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.5 TDI 4motion	01.2003 - 05.2005	2496	KW 132 / PS 180	6	BAU; BDH	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	2.8 4motion	11.2000 - 05.2005	2771	KW 142 / PS 193	6	AMX; ATQ	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3B6)	4.0 W8 4motion	09.2001 - 05.2005	3999	KW 202 / PS 275	8	BDN; BDP	131417	131433	131435					
VW	PASSAT Variant (3C5)	1.6	08.2005 -	1595	KW 75 / PS 102	4	BSE; BSF	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	1.4 TSI	05.2007 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	1.4 TSI EcoFuel	01.2009 -	1390	KW 110 / PS 150	4	CDGA	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	1.6 FSI	08.2005 -	1598	KW 85 / PS 115	4	BLF	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	1.6 TDI	08.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAVC	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	1.8 TSI	05.2007 -	1798	KW 118 / PS 160	4	BZB; CDA	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	1.8 TSI	11.2009 -	1798	KW 112 / PS 152	4	CDAB; CGYA	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	1.9 TDI	08.2005 -	1896	KW 77 / PS 105	4	BKC; BLS; BXE	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 BlueTDI	01.2009 -	1968	KW 105 / PS 143	4	CBAC	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 FSI	08.2005 -	1984	KW 147 / PS 200	4	AXX; BPY; BWA; CAWB; CBFA; CCTA; CCZA	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 FSI	08.2005 -	1984	KW 110 / PS 150	4	BLR; BLY; BVY; BVZ	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 FSI	08.2007 -	1984	KW 125 / PS 170	4	CCTB	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 FSI 4motion	09.2005 -	1984	KW 110 / PS 150	4	BLX; BLY; BVX	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDI	08.2005 -	1968	KW 90 / PS 122	4	BVE	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDI	08.2005 -	1968	KW 100 / PS 136	4	BMA; CBAA	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDI	08.2005 -	1968	KW 125 / PS 170	4	BMR; CBBB	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDI	08.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMP	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDi	08.2005 -	1968	KW 120 / PS 163	4	BUZ	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDI	11.2008 -	1968	KW 81 / PS 110	4	CBDC	131413	131414						

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse			
							1	2	3	4	5	1	2		
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDI 4motion	08.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BMP	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDI 16V	08.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKP; CBAB	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDI 16V 4motion	08.2005 -	1968	KW 103 / PS 140	4	BKP; CBAB	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	2.0 TDI 4motion	05.2009 -	1968	KW 125 / PS 170	4	CBBB	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	3.2 FSI 4motion	11.2005 -	3168	KW 184 / PS 250	6	AXZ	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	3.6 FSI	09.2005 -	3597	KW 206 / PS 280	6	BLV	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	3.6 FSI 4motion	09.2005 -	3597	KW 206 / PS 280	6	BLV	131413	131414						
VW	PASSAT Variant (3C5)	3.6 R36 4motion	04.2007 -	3597	KW 220 / PS 300	6	BWS	131413	131414						
VW	POLO (6N1)	1.7 SDI	04.1997 - 10.1999	1716	KW 42 / PS 57	4	AHG	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	100 1.4 16V	04.1996 - 10.1999	1390	KW 74 / PS 100	4	AFH	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	120 1.6 16V GTI	09.1998 - 10.1999	1598	KW 88 / PS 120	4	AJV	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	45 1.0	10.1994 - 09.1996	1043	KW 33 / PS 45	4	AEV	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	50 1.0	09.1996 - 10.1999	999	KW 37 / PS 50	4	AER; ALL	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	55 1.3	10.1994 - 07.1995	1296	KW 40 / PS 55	4	ADX	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	55 1.4	08.1995 - 10.1999	1390	KW 40 / PS 55	4	AEX	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	60 1.4	07.1995 - 10.1999	1390	KW 44 / PS 60	4	AEX; AKV; APQ	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	60 1.7 SDI	08.1997 - 10.1999	1716	KW 44 / PS 60	4	AKU	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	64 1.9 D	10.1994 - 10.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	AEF	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	64 1.9 SDI	07.1996 - 10.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	AGD	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N1)	75 1.6	10.1994 - 10.1999	1598	KW 55 / PS 75	4	AEA; AEE; AHS	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.4	10.1999 - 09.2001	1390	KW 44 / PS 60	4	AKK; AUD	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.4	10.1999 - 09.2001	1390	KW 40 / PS 54	4	AKP; ANX	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.0	10.1999 - 09.2001	999	KW 37 / PS 50	4	ALD; AUC	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.4 16V	10.1999 - 09.2001	1390	KW 55 / PS 75	4	AHW; APE; AUA	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.4 16V	10.1999 - 09.2001	1390	KW 74 / PS 101	4	AFK; AQQ; AUB	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.4 TDI	10.1999 - 09.2001	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.6 16V GTI	10.1999 - 09.2001	1598	KW 92 / PS 125	4	ARC; AVY	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.7 SDI	10.1999 - 09.2001	1716	KW 44 / PS 60	4	AKU	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.9 D	10.1999 - 09.2001	1896	KW 47 / PS 64	4	AEF	131400	131401	131402					
VW	POLO (6N2)	1.9 SDI	10.1999 - 09.2001	1896	KW 47 / PS 64	4	AGD; ASX	131400	131401	131402					
VW	POLO (6R_)	1.2	06.2009 -	1198	KW 44 / PS 60	3	CGPB	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (6R_)	1.2	06.2009 -	1198	KW 51 / PS 70	3	CGPA	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (6R_)	1.4	06.2009 -	1390	KW 63 / PS 85	4	CDDA; CGGB	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (6R_)	1.2 TDI	10.2009 -	1199	KW 55 / PS 75	3	CFWA	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (6R_)	1.2 TSI	11.2009 -	1197	KW 77 / PS 105	4	CBZB	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (6R_)	1.6 TDI	06.2009 -	1598	KW 55 / PS 75	4	CAYA	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (6R_)	1.6 TDI	06.2009 -	1598	KW 66 / PS 90	4	CAYB	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (6R_)	1.6 TDI	06.2009 -	1598	KW 77 / PS 105	4	CAYC; CLNA	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.2	01.2002 - 05.2007	1198	KW 40 / PS 54	3	AWY; BMD	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.2	05.2007 -	1198	KW 44 / PS 60	3	BBM	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.4	06.2005 -	1390	KW 63 / PS 86	4		131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.6	08.2002 - 05.2005	1598	KW 74 / PS 101	4	BAH	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.2 12V	10.2001 - 07.2007	1198	KW 47 / PS 64	3	AZQ; BME	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.2 12V	05.2007 -	1198	KW 51 / PS 69	3	BZG	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.4 16V	10.2001 - 05.2008	1390	KW 55 / PS 75	4	AUA; BBY; BKY	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.4 16V	10.2001 - 05.2008	1390	KW 74 / PS 101	4	AUB; BBZ	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.4 16V	05.2006 -	1390	KW 59 / PS 80	4	BUD	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.4 FSI	02.2002 - 07.2006	1390	KW 63 / PS 86	4	AXU	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.4 TDI	10.2001 - 06.2005	1422	KW 55 / PS 75	3	AMF; BAY	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.4 TDI	04.2005 -	1422	KW 59 / PS 80	3	BMS; BNV	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.4 TDI	04.2005 -	1422	KW 51 / PS 70	3	BNM; BWB	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.6 16V	05.2006 -	1598	KW 77 / PS 105	4	BTS	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.8 GTI	09.2005 -	1781	KW 110 / PS 150	4	BJX	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.8 GTi Cup Edition	05.2006 -	1781	KW 132 / PS 180	4	BBU	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.9 SDI	10.2001 -	1896	KW 47 / PS 64	4	ASY	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.9 TDI	10.2001 -	1896	KW 74 / PS 101	4	ATD; AXR; BMT	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	1.9 TDI	11.2003 -	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ; BLT	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO (9N_)	2.0	10.2004 -	1984	KW 85 / PS 115	4	BBX	131409	131410	131411	131412				
VW	POLO CLASSIC (6KV2)	100 1.6	12.1995 - 09.2001	1595	KW 74 / PS 100	4	AEH; AFT; AKL; APF; AUR	131400	131401	131402					
VW	POLO CLASSIC (6KV2)	110 1.9 TDI	06.1998 - 09.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; ASV	131400	131401	131402					
VW	POLO CLASSIC (6KV2)	57 1.7 SDI	07.1997 - 09.2001	1716	KW 42 / PS 57	4	AKW	131400	131401	131402					
VW	POLO CLASSIC (6KV2)	60 1.4	12.1995 - 09.2001	1390	KW 44 / PS 60	4	AEX; AKK; AKV; ANW; APQ; AUD	131400	131401	131402					
VW	POLO CLASSIC (6KV2)	64 1.9 SDI	12.1995 - 08.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY	131400	131401	131402					
VW	POLO CLASSIC (6KV2)	68 1.9 SDI	08.1999 - 09.2001	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131401	131402					
VW	POLO CLASSIC (6KV2)	75 1.4 16V	10.1999 - 09.2001	1390	KW 55 / PS 75	4	APE; AUA	131400	131401	131402					
VW	POLO CLASSIC (6KV2)	75 1.6	11.1995 - 09.2001	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE; ALM	131400	131401	131402					
VW	POLO CLASSIC (6KV2)	75 1.6	11.1995 - 09.1997	1595	KW 55 / PS 75	4	1F	131400	131401	131402					

Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code	ABS					Sensoren diverse		
							1	2	3	4	5	1	2	
VW POLO CLASSIC (6KV2)	90 1.9 TDI	09.1996 - 09.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; AHU; ALE; ALH	131400	131401	131402					
VW POLO Kasten (6NF)	1.4	05.1998 - 12.1999	1390	KW 44 / PS 60	4	AEX; APQ	131400	131401	131402					
VW POLO Kasten (6NF)	1.0	10.1994 - 12.1999	1043	KW 33 / PS 45	4	AAU	131400	131401	131402					
VW POLO Kasten (6NF)	1.7 SDI	08.1997 - 12.1999	1716	KW 44 / PS 60	4	AKU	131400	131401	131402					
VW POLO Kasten (6NF)	1.9 D	10.1994 - 12.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	AEF	131400	131401	131402					
VW POLO Kasten (6NF)	1.9 SDI	07.1996 - 12.1999	1896	KW 47 / PS 64	4	AGD	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.4	05.1997 - 09.2001	1390	KW 44 / PS 60	4	AEX; AKK; AKV; ANW; APQ; AUD	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.4	12.1998 - 09.2001	1390	KW 40 / PS 54	4	AKP	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.6	05.1997 - 09.2001	1595	KW 74 / PS 101	4	AEH; AFT; AKL; APF; AUR	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.6	05.1997 - 09.2001	1598	KW 55 / PS 75	4	AEE; ALM	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.8	05.1997 - 09.2001	1781	KW 66 / PS 90	4	ADZ	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.4 16V	10.1999 - 09.2001	1390	KW 55 / PS 75	4	APE; AUA	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.7 SDI	08.1997 - 09.2001	1716	KW 42 / PS 57	4	AKW	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.9 SDI	06.1997 - 09.2001	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.9 SDI	08.1999 - 09.2001	1896	KW 50 / PS 68	4	AGP; AQM	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.9 TDI	05.1997 - 09.2001	1896	KW 66 / PS 90	4	AGR; AHU; ALE; ALH	131400	131401	131402					
VW POLO Variant (6KV5)	1.9 TDI	06.1998 - 09.2001	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; ASV	131400	131401	131402					
VW SCIROCCO (137)	1.4 TSI	05.2008 -	1390	KW 118 / PS 160	4	CAVD; CNWA	131413	131414						
VW SCIROCCO (137)	1.4 TSI	08.2008 -	1390	KW 90 / PS 122	4	CAXA; CMSB	131413	131414						
VW SCIROCCO (137)	2.0 R	11.2009 -	1984	KW 195 / PS 265	4	CDLA	131413	131414						
VW SCIROCCO (137)	2.0 TDI	08.2008 -	1968	KW 103 / PS 140	4	CBDB; CFHC	131413	131414						
VW SCIROCCO (137)	2.0 TDI	05.2009 -	1968	KW 125 / PS 170	4	CBBB; CFGB	131413	131414						
VW SCIROCCO (137)	2.0 TSI	05.2008 - 11.2009	1984	KW 147 / PS 200	4	CAWB	131413	131414						
VW SCIROCCO (137)	2.0 TSI	11.2009 - 05.2011	1984	KW 155 / PS 210	4	CCZB	131413	131414					131428	
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.8 T 20V	09.1997 - 03.2010	1781	KW 110 / PS 150	4	AJH; AWC	131424	131425	131426	131427	131429			
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.9 TDI	09.1995 - 03.2010	1896	KW 66 / PS 90	4	IZ; AHU; ANU	131424	131425	131426	131427				
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.9 TDI	04.2000 - 03.2010	1896	KW 85 / PS 115	4	AUY; BVK	131426	131427	131429					
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.9 TDI	09.1996 - 04.2000	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN; AVG	131424	131425						
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.9 TDI	11.2002 - 03.2010	1896	KW 96 / PS 130	4	ASZ	131426	131427						
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	1.9 TDI 4motion	04.2000 - 03.2010	1896	KW 85 / PS 115	4	AUY; BVK	131426	131427	131428		131429			
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	2.0	09.1995 - 03.2010	1984	KW 85 / PS 115	4	ADY; ATM	131424	131425	131426	131427				
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	2.8 V6 24V	04.2000 - 03.2010	2792	KW 150 / PS 204	6	AYL	131426	131428						
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	2.8 V6 24V 4motion	04.2000 - 03.2010	2792	KW 150 / PS 204	6	AYL	131426	131428						
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	2.8 VR6	09.1995 - 04.2000	2792	KW 128 / PS 174	6	AAA; AMY	131424	131425						
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	2.8 VR6 Syncro	11.1996 - 04.2000	2792	KW 128 / PS 174	6	AAA; AMY	131424	131425						
VW TIGUAN (5N_)	1.4 TSI	05.2008 -	1390	KW 110 / PS 150	4	BWK; CAVA	131413	131414						
VW TIGUAN (5N_)	1.4 TSI 4motion	09.2007 -	1390	KW 110 / PS 150	4	BWK; CAVA	131413	131414						
VW TIGUAN (5N_)	2.0 TDI	03.2008 -	1968	KW 103 / PS 140	4	CBAB; CFFB	131413	131414						
VW TIGUAN (5N_)	2.0 TDI 4motion	09.2007 -	1968	KW 103 / PS 140	4	CBAB; CFFB; CLJA	131413	131414						
VW TIGUAN (5N_)	2.0 TDI 4motion	09.2007 -	1968	KW 125 / PS 170	4	CBBB; CFGB	131413	131414						
VW TIGUAN (5N_)	2.0 TDI 4motion	11.2007 -	1968	KW 100 / PS 136	4	CBAA; CFFA	131413	131414						
VW TIGUAN (5N_)	2.0 TFSI 4motion	09.2007 -	1984	KW 147 / PS 200	4	CAWB; CCTA; CCZA	131413	131414						
VW TIGUAN (5N_)	2.0 TFSI 4motion	09.2007 -	1984	KW 125 / PS 170	4	CAWA; CCZC	131413	131414						
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.5	08.1996 - 04.2003	2461	KW 85 / PS 115	5	AET; APL; AVT	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.5	11.1990 - 04.2003	2461	KW 81 / PS 110	5	AAF; ACU; AEN; AEU	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	1.8	12.1990 - 07.1992	1781	KW 49 / PS 67	4	PD	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	1.9 D	09.1990 - 04.2003	1896	KW 44 / PS 60	4	IX	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	1.9 TD	10.1992 - 04.2003	1896	KW 50 / PS 68	4	ABL	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.0	09.1990 - 04.2003	1968	KW 62 / PS 84	4	AAC	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.4 D	09.1990 - 04.1998	2370	KW 57 / PS 78	5	AAB	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.4 D	08.1997 - 04.2003	2370	KW 55 / PS 75	5	AJA	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.5 TDI	05.1998 - 04.2003	2461	KW 111 / PS 151	5	AHY; AXG	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.5 TDI	09.1995 - 04.2003	2461	KW 75 / PS 102	5	ACV; AUF; AXL; AYC	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.5 TDI	05.1998 - 04.2003	2461	KW 65 / PS 88	5	AJT; AYY	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.8 V6	04.2000 - 04.2003	2792	KW 150 / PS 204	6	AMV	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	2.8 VR 6	11.1995 - 04.2000	2792	KW 103 / PS 140	6	AES	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5	08.1996 - 04.2003	2461	KW 85 / PS 115	5	AET; APL; AVT	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5	11.1990 - 04.2003	2461	KW 81 / PS 110	5	AAF; ACU; AEN; AEU	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	1.9 D	07.1990 - 04.2003	1896	KW 45 / PS 61	4	IX	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	1.9 TD	10.1992 - 04.2003	1896	KW 50 / PS 68	4	ABL	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.0	07.1990 - 04.2003	1968	KW 62 / PS 84	4	AAC	131430							
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.0	07.1990 - 04.2003	1968	KW 62 / PS 84	4	AAC	131431							
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.0	07.1990 - 04.2003	1968	KW 62 / PS 84	4	AAC	131432							
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.4 D	07.1990 - 04.1998	2370	KW 57 / PS 78	5	AAB	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.4 D	08.1997 - 04.2003	2370	KW 55 / PS 75	5	AJA	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5 TDI	09.1995 - 04.2003	2461	KW 75 / PS 102	5	ACV; AUF; AYC	131430	131431	131432					
VW TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5 TDI	12.1998 - 04.2003	2461	KW 65 / PS 88	5	AJT; AYY	131430	131431	131432					

	Model	Type	Model year	ccm	Output	Cylinder	Engine code						Sensoren diverse		
								1	2	3	4	5	1	2	
VW	TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.5 TDI	09.2000 - 04.2003	2461	KW 111 / PS 151	5	AXG	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.8 VR6	06.2000 - 04.2003	2792	KW 150 / PS 204	6	AMV	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)	2.8 VR6	05.1996 - 05.2000	2792	KW 103 / PS 140	6	AES	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.5	08.1996 - 04.2003	2461	KW 85 / PS 115	5	AET; APL; AVT	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.5	11.1990 - 04.2003	2461	KW 81 / PS 110	5	AAF; ACU; AEN; AEU	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	1.9 D	07.1990 - 04.2003	1896	KW 45 / PS 61	4	1X	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	1.9 TD	10.1992 - 04.2003	1896	KW 50 / PS 68	4	ABL	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.0	07.1990 - 04.2003	1968	KW 62 / PS 84	4	AAC	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.4 D	09.1990 - 04.1998	2370	KW 57 / PS 78	5	AAB	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.4 D	08.1997 - 04.2003	2370	KW 55 / PS 75	5	AJA	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.5 TDI	09.1995 - 04.2003	2461	KW 75 / PS 102	5	ACV; AUF; AYC	131430	131431	131432					
VW	TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell	2.5 TDI	05.1998 - 04.2003	2461	KW 65 / PS 88	5	AJT; AYY	131430	131431	131432					
VW	VENTO (1H2)	1.4	11.1991 - 09.1998	1390	KW 40 / PS 55	4	ABD; AEX	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.4	11.1991 - 09.1998	1390	KW 44 / PS 60	4	ABD; AEX	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.6	09.1992 - 09.1998	1598	KW 55 / PS 75	4	ABU; AEA; AEE	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.6	10.1994 - 09.1998	1595	KW 74 / PS 101	4	AEK; AFT	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.8	11.1991 - 09.1998	1781	KW 55 / PS 75	4	AAM	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.8	11.1991 - 09.1998	1781	KW 66 / PS 90	4	ABS; ADZ	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.9 D	11.1991 - 09.1998	1896	KW 48 / PS 65	4	1Y	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.9 SDI	04.1997 - 09.1998	1896	KW 47 / PS 64	4	AEY	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.9 TD	11.1991 - 09.1998	1896	KW 55 / PS 75	4	AAZ	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.9 TDI	09.1993 - 09.1998	1896	KW 66 / PS 90	4	1Z; AHU; ALE	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	1.9 TDI	04.1996 - 09.1998	1896	KW 81 / PS 110	4	AFN	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	2.0	11.1991 - 09.1998	1984	KW 85 / PS 115	4	2E; ADY; AGG; AKR	131400	131401	131405					
VW	VENTO (1H2)	2.8 VR6	01.1992 - 09.1998	2792	KW 128 / PS 174	6	AAA	131400	131401	131405					



# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

## Garantiebedingungen 04/2013

### I. Allgemeine Bestimmungen

1. Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im Folgenden: Leistungen) sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten jedoch nur insoweit, als der Lieferer oder Leistende (im Folgenden: Lieferer) ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat.
2. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine Eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. An Standardsoftware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie erstellen.
4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.

### II. Preise und Zahlungsbedingungen

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Hat der Lieferer die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeugs und des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen.
3. Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
4. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

### III. Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 % übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
3. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen.
4. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet.

### IV. Fristen für Lieferungen; Verzug

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich

- die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z. B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.
3. Kommt der Lieferer in Verzug, kann der Besteller - sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist - eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5% des Preises für den Teil der Lieferungen verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
4. Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
5. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf die Lieferung besteht.
6. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5% des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5% berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

### V. Gefahrübergang

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
  - a) bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden sind. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;
  - b) bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird, oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

### VI. Aufstellung und Montage

- Für die Aufstellung und Montage gelten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, folgende Bestimmungen:
1. Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen:
    - a) alle Erd-, Bau- und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge,
    - b) die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -stoffe, wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel,
    - c) Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung,
    - d) bei der Montagestelle für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete, trockene und verschließbare Räume und für das Montagepersonal angemessene Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitärer Anlagen; im Übrigen hat der Besteller zum

2. Schutz des Besitzes des Lieferers und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde,
- e) Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände der Montagestelle erforderlich sind.
2. Vor Beginn der Montagearbeiten hat der Besteller die nötigen Angaben über die Lage verdeckt geführter Strom-, Gas-, Wasserleitungen oder ähnlicher Anlagen sowie die erforderlichen statischen Angaben unaufgefordert zur Verfügung zu stellen.
3. Vor Beginn der Aufstellung oder Montage müssen sich die für die Aufnahme der Arbeiten erforderlichen Beistellungen und Gegenstände an der Aufstellungs- oder Montagestelle befinden und alle Vorarbeiten vor Beginn des Aufbaues so weit fortgeschritten sein, dass die Aufstellung oder Montage vereinbarungsgemäß begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann. Anfahrwege und der Aufstellungs- oder Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein.
4. Verzögern sich die Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme durch nicht vom Lieferer zu vertretende Umstände, so hat der Besteller in angemessenem Umfang die Kosten für Wartezeit und zusätzlich erforderliche Reisen des Lieferers oder des Montagepersonals zu tragen.
5. Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu bescheinigen.
6. Verlangt der Lieferer nach Fertigstellung die Abnahme der Lieferung, so hat sie der Besteller innerhalb von zwei Wochen vorzunehmen. Geschieht dies nicht, so gilt die Abnahme als erfolgt. Die Abnahme gilt gleichfalls als erfolgt, wenn die Lieferung - gegebenenfalls nach Abschluss einer vereinbarten Testphase - in Gebrauch genommen worden ist.

### VII. Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

### VIII. Sachmängel

- Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:
1. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist - ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer - einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.
  2. Sachmängelansprüche verjähren in 24 Monaten. Die Dauer von 24 Monaten gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Bau-mängel) BGB längere Fristen vorschreibt. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
  3. Der Besteller hat Sachmängel gegenüber dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu rügen.
  4. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
  5. Zunächst ist dem Lieferer Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
  6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller - unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Art. XI - vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
  7. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung,

## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen Garantiebedingungen 04/2013

übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

8. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

9. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Nr. 8 entsprechend.

10. Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Art. XI (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

### VIIIa. Garantie

Wir verweisen auf unsere separaten Garantiebedingungen, die auf Wunsch gern ausgehändigt werden.

### IX. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

1. Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegen über dem Besteller innerhalb der in Art. VIII Nr.2 bestimmten Frist wie folgt:

a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl und auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.

b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. XI.

c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist. 2. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.

3. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.

4. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr. 1 a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 4, 5 und 9 entsprechend. 5. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.

6. Weitergehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

### X. Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt. 2. Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Art. IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

### XI. Sonstige Schadensersatzansprüche

1. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. 2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. 3. Soweit dem Besteller nach diesem Art. XI Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Art. VIII Nr. 2. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

### XII. Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen. 2. Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

### XIII. Verbindlichkeit des Vertrages

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

### XIV. Katalogangaben

Es gelten nur die jeweils im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Kataloge des Lieferers. Alle vorangegangenen Kataloge und die dort gemachten Angaben verlieren durch den bei Vertragsabschluss geltenden Katalog ihre Gültigkeit. Alle im Katalog genannten technischen Werte der Produkte des Lieferers geben durchschnittlich ermittelte Ergebnisse elektronischer Betriebsdaten wieder.

### Garantiebedingungen 04/2013

1. Unbeschadet der in gesetzlichen Regelungen begründeten Sachmängelhaftung übernimmt der Lieferer für die von ihm gelieferten Produkte eine Haltbarkeitsgarantie gemäß den nachfolgenden Bedingungen:

2. Der Lieferer garantiert die Mängelfreiheit der unter dem Markennamen und in Verpackung „HÜCO“ gelieferten Waren über einen Zeitraum von 60 Monaten, die Mängelfreiheit aller anderen Waren über einen Zeitraum von 36 Monaten, jeweils gerechnet ab Lieferung der Sache. Ausgenommen sind grundsätzlich Verschleißteile (einschließlich, aber nicht beschränkt auf z.B. Dioden, Kohlebürsten, Kugellager, komplette Lichtmaschinen, Anlasser, Wasserpumpen und Turbolader), die auch Teile der vom Lieferer gelieferten Produkte sein können.

3. Die Garantie erstreckt sich nur auf Sachmängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, nicht hingegen auf Verschlechterungen der gelieferten Sache durch üblichen Verschleiß. Ausgenommen sind ferner unerhebliche Abweichungen von der vereinbarten Beschaffenheit, unerhebliche Beeinträchtigungen der Brauchbarkeit, natürliche Abnutzung und Schäden, die nach der Gebrauchsüberlassung in Folge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder auf Grund besonderer äußerer Einflüsse entstehen. Ebenfalls ausgenommen sind nicht vom Lieferer verbaute und/oder nicht vom Lieferer freigegebene Bauteile sowie Schäden in Folge der Verwendung derartiger Bauteile sowie generell Schäden in Folge von Reparaturen oder Reparaturversuchen, die nicht vom Lieferer oder von diesem auto-risierten Personen unternommen wurden, sowie Schäden durch sonstige eigenmächtige Eingriffe in das Bauteil. Ausgenommen sind ferner Schäden durch chemische oder elektrochemische Einwirkung, unsachgemäße Verwendung, fehlerhaften Einbau oder Anschluss, extreme Witterungseinflüsse, Nichtbeachtung der Montage- und Wartungseinleitung sowie nicht vom Lieferer zu vertretende Transportschäden.

4. Auf Grund der Garantie liefert der Lieferer in von der Garantie erfassten Fällen nach seiner Wahl Ersatz für die mangelhafte Sache oder beseitigt den Mangel. Voraussetzung ist eine unverzüglich schriftliche Mängelrüge des Bestellers, die den Mangel möglichst klar beschreibt. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, Ersatz der entstandenen Aufwendungen zu verlangen.

5. Diese Garantie deckt weder die Kosten für den Transport des Produkts im Garantiefall zum Hersteller noch mit dem Transport zusammenhängenden Risiken.

6. Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Liefergegenstandes entstandener Schäden, sind im Rahmen dieser Garantie ausgeschlossen, können aber ggf. aufgrund gesetzlicher Haftungstatbestände bestehen.

HÜCO Automotive GmbH

## Sales and Supply Conditions Guarantee Terms 04/2013

General terms and conditions of HÜCO Automotive GmbH as on 01.04.2013

### I. General

1. The scope of deliveries and/or services (hereinafter referred to as „Supplies“) shall be determined by the written declarations of both Parties. General terms and conditions of the Purchaser shall apply only if and when expressly accepted by the supplier or the provider of services (hereinafter referred to as „Supplier“) in writing. 2. The Supplier herewith reserves any industrial property rights and/or copyrights pertaining to its cost estimates, drawings and other documents (hereinafter referred to as „Documents“). The Documents shall not be made accessible to third parties without the Supplier's prior consent and shall, upon request, be returned without Undue delay to the Supplier if the contract is not awarded to the Supplier. Sentences 1 and 2 shall apply mutatis mutandis to documents of the Purchaser; these may, however, be made accessible to third parties to whom the Supplier may rightfully transfer Supplies. 3. The Purchaser shall have the non-exclusive right to use standard software, provided that it remains unchanged, is used within the agreed performance parameters, and on the agreed equipment. The Purchaser may make one back-up copy without express agreement. 4. Partial Supplies shall be allowed, unless they are unreasonable to accept for the Purchaser.

### II. Prices and terms of payment

1. Prices shall be ex works and exclude packaging; value added tax shall be added at the then applicable rate. 2. If the Supplier is also responsible for assembly or erection and unless otherwise agreed, the Purchaser shall pay the agreed remuneration and any incidental costs required, e. g. travel costs, costs for the transport of tools and equipment, and personal luggage as well as allowances. 3. Payments shall be made free Supplier's paying office. 4. The Purchaser may set off only those claims that are undisputed or against which no legal recourse is possible.

### III. Retention of title

1. Items pertaining to the Supplies („Retained Goods“) shall remain the property of the Supplier until each and every claim the Supplier has against the Purchaser on account of the business connection has been fulfilled. If the combined value of the security interests of the Supplier exceeds the value of all secured claims by more than 20 %, the Supplier shall release a corresponding part of the security interest if so requested by the Purchaser. 2. For the duration of the retention of title, the Purchaser may not pledge the Retained Goods or use them as security, and resale shall be possible only for resellers in the ordinary course of their business and only on condition that the reseller receives payment from its customer or makes the transfer of property to the customer dependent upon the customer fulfilling its obligation to effect payment. 3. The Purchaser shall inform the Supplier forthwith of any seizure or other act of intervention by third parties. 4. Where the Purchaser fails to fulfil its duties, including failure to make payments due, the Supplier shall be entitled to cancel the contract and take back the Retained Goods in the case of continued failure following expiry of a reasonable time set by the Supplier; the statutory provisions that a time limit is not needed remain unaffected. The Purchaser shall be obliged to surrender the Retained Goods.

### IV. Time for supplies; delay

1. Times set for Supplies can only be observed if all Documents to be supplied by the Purchaser, necessary permits and releases, especially concerning plans, are received in time and if agreed terms of payment and other obligations of the Purchaser are fulfilled. Unless these conditions are fulfilled in time, times set shall be extended appropriately; this shall not apply where the Supplier is responsible for the delay. 2. If non-observance of the times set is due to force majeure such as mobilization, war, rebellion or similar events, e. g. strike or lockout, such time shall be extended accordingly. 3. If the Supplier is responsible for the delay (hereinafter referred to as „Delay“) and the Purchaser demonstrably suffered

a loss there from, the Purchaser may claim a compensation as liquidated damages of 0.5 % for every completed week of Delay, but in no case more than a total of 5 % of the price of that part

of the Supplies which because of the Delay could not be put to the intended use.

4. Purchaser's claims for damages due to delayed Supplies as well as claims for damages in lieu of performance exceeding the limits specified in No. 3 above shall be excluded in all cases of delayed Supplies even upon expiry of a time set to the Supplier to effect the Supplies. This shall not apply in cases of mandatory liability based on intent, gross negligence, or due to injury of life, body or health. Cancellation of the contract by the Purchaser based on statute shall be limited to cases where the Supplier is responsible for the delay. The above provisions do not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser.

5. At the Supplier's request the Purchaser shall declare within a reasonable period of time whether the Purchaser cancels the contract due to the delayed Supplies or insists on the Supplies to be carried out.

6. If dispatch or shipment is delayed at the Purchaser's request by more than one month after notice of the readiness for dispatch was given, the Purchaser may be charged, for every month commenced, storage costs of 0.5 % of the price of the items of the Supplies, but in no case more than a total of 5 %. The parties to the contract may prove that higher or, as the case may be, lower storage costs have been incurred.

### V. Transfer of risk

1. Even where delivery has been agreed freight free, the risk shall pass to the Purchaser as follows: a) if the Supplies do not include assembly or erection, at the time when the Supplies are shipped or picked up by the carrier. Upon request of the Purchaser, the Supplier shall insure the Supplies against the usual risks of transport at the expense of the Purchaser; b) if the Supplies include assembly or erection, at the day of taking over in the own works or, if so agreed, after a fault-free trial run. 2. The risk shall pass to the Purchaser if dispatch, shipping, the start or performance of assembly or erection, the taking over in the own works or the trial run is delayed for reasons for which the Purchaser is responsible or if the Purchaser has other wise failed to accept the Supplies.

### VI. Assembly and erection

Unless otherwise agreed in writing, assembly/erection shall be subject to the following provisions:

1. The Purchaser shall provide at its own expense and in good time: a) all earth and construction work and other ancillary work outside the scope of the Supplier, including the necessary skilled and unskilled labour, construction materials and tools, b) the equipment and materials necessary for assembly and commissioning such as scaffolds, lifting equipment and other devices as well as fuels and lubricants, c) energy and water at the point of use including connections, heating and lighting, d) suitable dry and lockable rooms of sufficient size adjacent to the site for the storage of machine parts, apparatus, materials, tools, etc. and adequate working and recreation rooms for the erection personnel, including sanitary facilities as are appropriate in the specific circumstances. Furthermore, the Purchaser shall take all measures it would take for the protection of its own possessions to protect the possessions of the Supplier and of the erection personnel at the site, e) protective clothing and protective devices needed due to particular conditions prevailing on the specific site. 2. Before the erection work starts, the Purchaser shall make available of its own accord any information required concerning the location of concealed electric power, gas and water lines or of similar installations as well as the necessary structural data. 3. Prior to assembly or erection, the materials and equipment necessary for the work to start must be available on the site

of assembly/erection and any preparatory work must have advanced to such a degree that assembly/erection can be started as agreed and carried out without interruption. Access roads and the assembly/ erection site itself must be level and clear.

4. If assembly, erection or commissioning is delayed due to circumstances for which the Supplier is not responsible, the Purchaser shall bear the reasonable costs incurred for idle times and any additional travelling of the Supplier or the erection personnel.

5. The Purchaser shall attest to the hours worked by the erection personnel towards the Supplier at weekly intervals and the Purchaser shall immediately confirm in writing if assembly, erection or commissioning has been completed.

6. If, after completion, the Supplier demands acceptance of the Supplies, the Purchaser shall comply therewith within a period of two weeks. In default thereof, acceptance is deemed to have taken place. Acceptance is also deemed to have been effected if the Supplies are put to use, after completion of an agreed test phase, if any.

### VII. Receiving of supplies

The Purchaser shall not refuse to receive Supplies due to minor defects.

### VIII. Defects as to quality

The Supplier shall be liable for defects as to quality („Sachmängel“, hereinafter referred to as „Defects“) as follows:

1. All parts or services where a Defect becomes apparent within the limitation period shall, at the discretion of the Supplier, be repaired, replaced or provided again free of charge irrespective of the hours of operation elapsed, provided that the reason for the Defect had already existed at the time when the risk passed.

2. Claims based on Defects are subject to a limitation period of months. These provisions shall not apply where longer periods are prescribed by law according to Sec. 438 para. 1 No. 2 (buildings and things used for a building), Sec. 479 para. 1 (right of recourse), and Sec. 634a para. 1 No. 2 (defects of a building) German Civil Code („BGB“), as well as in cases of injury of life, body or health, or where the Supplier intentionally or grossly negligently fails to fulfil its obligation or fraudulently conceals a Defect. The legal provisions regarding suspension of expiration („Ablaufhemmung“), suspension („Hemmung“) and commencement of limitation periods remain unaffected.

3. The Purchaser shall notify Defects to the Supplier in writing and without undue delay.

4. In the case of notification of a Defect, the Purchaser may withhold payments to a reasonable extent taking into account the Defect occurred. The Purchaser, however, may withhold payments only if the subject-matter of the notification of the Defect occurred is justified beyond doubt. Unjustified notifications of Defect shall entitle the Supplier to have its expenses reimbursed by the Purchaser.

5. The Supplier shall first be given the opportunity to supplement its performance („Nacherfüllung“) within a reasonable period of time.

6. If supplementary performance is unsuccessful, the Purchaser shall be entitled to cancel the contract or reduce the remuneration, irrespective of any claims for damages it may have according to Art. XI.

7. There shall be no claims based on Defect in cases of insignificant deviations from the agreed quality, of only minor impairment of usefulness, of natural wear and tear or damage arising after the transfer of risk from faulty or negligent handling, excessive strain, unsuitable equipment, defective workmanship or from particular external influences not assumed under the contract, or from non-reproducible software errors. Claims based on defects attributable to improper modifications or repair work carried out by the Purchaser or third parties and the consequences thereof shall be likewise excluded.

8. The Purchaser shall have no claim with respect to expenses incurred in the course of supplementary performance, including costs of travel and transport, labour, and material, to the extent that expenses are increased because the subject-matter of the Supplies was subsequently brought to another location than the Purchaser's branch office, unless doing so complies with the intended use of the Supplies.

9. The Purchaser's right of recourse against the Supplier pursu-

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical modification

ant to Sec. 478 BGB is limited to cases where the Purchaser has not concluded an agreement with its customers exceeding the scope of the statutory provisions governing claims based on Defects. Moreover, No. 8 above shall apply mutatis mutandis to the scope of the right of recourse the Purchaser has against the Supplier pursuant to Sec. 478 para. 2 BGB.

10. Furthermore, the provisions of Art. XI (Other Claims for Damages) shall apply in respect of claims of damages. Any other claims of the Purchaser against the Supplier or its agents or any such claims exceeding the claims provided for in this Art. VIII, based on a Defect, shall be excluded.

#### VIII a) Guarantee

Our guarantee terms apply. They are available upon request.

#### IX. Industrial property rights and copyright; defects in title

1. Unless otherwise agreed, the Supplier shall provide the Supplies free from third parties' industrial property rights and copyrights (hereinafter referred to as „IPR“) with respect to the country of the place of destination. If a third party asserts a justified claim against the Purchaser based on an infringement of an IPR with respect to the Supplies made by the Supplier and then used in conformity with the contract, the Supplier shall be liable to the Purchaser within the time period stipulated in Art. VIII No. 2 as follows:

a) The Supplier shall choose whether to acquire, at its own expense, the right to use the IPR with respect to the Supplies concerned or whether to modify the Supplies such that they no longer infringe the IPR or replace them. If this would be unreasonable to demand from the Supplier, the Purchaser may cancel the contract or reduce the remuneration pursuant to the applicable statutory provisions.

b) The Supplier's liability to pay damages shall be governed by Art. XI.

c) The above obligations of the Supplier shall only apply if the Purchaser (i) immediately notifies the Supplier of any such claim asserted by the third party in writing, (ii) does not concede the existence of an infringement and (iii) leaves any protective measures and settlement negotiations to the discretion of the Supplier. If the Purchaser stops using the Supplies in order to reduce the damage or for other good reason, it shall be obliged to point out to the third party that no acknowledgement of the alleged infringement may be inferred from the fact that the use has been discontinued.

2. Claims of the Purchaser shall be excluded if it is itself responsible for the infringement of an IPR.

3. Claims of the Purchaser shall also be excluded if the infringement of the IPR is caused by specifications made by the Purchaser, to a type of use not foreseeable by the Supplier or to the Supplies being modified by the Purchaser or being used together with products not provided by the Supplier.

4. In addition, with respect to claims by the Purchaser pursuant to No. 1 a) above, Art VIII Nos. 4, 5, and 9 shall apply mutatis mutandis in the event of an infringement of an IPR.

5. Where other defects in title occur, Art. VIII shall apply mutatis mutandis.

6. Any other claims of the Purchaser against the Supplier or its agents or any such claims exceeding the claims provided for in this Art. IX, based on a defect in title, shall be excluded.

#### X. Impossibility of performance; adaption of contract

1. To the extent that Supplies are impossible to be carried out, the Purchaser shall be entitled to claim damages, unless the Supplier is not responsible for the impossibility. The Purchaser's claim for damages shall, however, be limited to an amount of 10 % of the value of the part of the Supplies which, owing to the impossibility, can not be put to the intended use. This limitation shall not apply in the case of mandatory liability based on intent, gross negligence or injury of life, body or health; this does not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser. The right of the Purchaser to cancel the contract shall remain unaffected.

2. Where unforeseeable events within the meaning of Art. IV No. 2 substantially change the economic importance or the contents of the Supplies or considerably affect the Supplier's business, the contract shall be adapted taking into account the principles of reasonableness and good faith. Where doing

so is economically unreasonable, the Supplier shall have the right to cancel the contract. If the Supplier intends to exercise its right to cancel the contract, it shall notify the Purchaser thereof without undue delay after having realised the repercussions of the event; this shall also apply even where an extension of the delivery period had previously been agreed with the Purchaser.

#### XI. Other claim es for damages

1. Any claims for damages and reimbursement of expenses the Purchaser may have (hereinafter referred to as „Claims for Damages“), based on whatever legal reason, including infringement of duties arising in connection with the contract or tort, shall be excluded.

2. The above shall not apply in the case of mandatory liability, e.g. under the German Product Liability Act („Produkthaftungsgesetz“), in the case of intent, gross negligence, injury of life, body or health, or breach of a condition which goes to the root of the contract („wesentliche Vertragspflichten“). However, Claims for Damages arising from a breach of a condition which goes to the root of the contract shall be limited to the foreseeable damage which is intrinsic to the contract, unless caused by intent or gross negligence or based on liability for injury of life, body or health. The above provision does not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser.

3. To the extent that the Purchaser has a valid Claim for Damages according to this Art. XI, it shall be time-barred upon expiration of the limitation period applicable to Defects pursuant to Art. VIII No. 2. In the case of claims for damages under the German Product Liability Act, the statutory provisions governing limitation periods shall apply.

#### XII. Venue and applicable law

1. If the Purchaser is a businessperson, sole venue for all disputes arising directly or indirectly out of the contract shall be the Supplier's place of business. However, the Supplier may also bring an action at the Purchaser's place of business.

2. Legal relations existing in connection with this contract shall be governed by German substantive law, to the exclusion of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG).

#### XIII. Severability clause

The legal invalidity of one or more provisions of this contract shall in no way affect the validity of the remaining provisions. This shall not apply if it would be unreasonable for one of the parties to continue the contract.

#### XIV. Catalogue information

Only the catalogue valid at the time of the conclusion of the contract shall apply. All previous catalogues and the information therein shall be rendered invalid by the catalogue applicable at the time of concluding the contract.

All technical values of the supplier's product stated in the catalogue are average values determined from electronically-held operational data.

#### Guarantee Terms 04/2013

1. The following guarantee terms shall apply to any products supplied by the Supplier. Statutory warranty rights (supplementary performance, rescission or reduction of the purchase price, damages) are not affected by this guarantee. This guarantee shall be considered as a voluntary promise by the Supplier towards the purchaser and shall not affect the seller's warranty obligation under the contract of sale with the purchaser.

2. From the date of delivery to the purchaser, Supplier grants a 60 months' guarantee period for products labeled „HÜCO“ and with HÜCO branded package, and a 36 months' guarantee period for any other of Supplier's products. Wear and tear parts (including, but not limited to e.g. diodes, carbon brushes, bearings, complete alternators, starters, water pumps and turbo chargers), which may also be components of Supplier's products, are categorically excluded from this guarantee.

3. This guarantee covers solely defects as to quality, i.e. material defects or manufacturing defects. Wear and tear is excluded from the guarantee, as are insignificant deviations from the agreed quality, only minor impairment of usefulness, damage arising after the transfer of risks from faulty or negligent handling, excessive strain, unsuitable equipment, defective workmanship and from particular external influences not assumed under the contract. Furthermore, the guarantee does not cover components which were not integrated and/or not approved by Supplier and the consequences thereof. Defects or damage arising from repair work carried out by third parties – i.e. by anybody else than Supplier or his authorized contractors – or from other unauthorized interventions shall be likewise excluded, as well as defects due to chemical or electrochemical exposure, inappropriate utilization, defective installation or connection, extreme atmospheric exposure, non-observance of installation instructions or maintenance guidelines and damage in transit.

4. In case of a defect, the purchaser is obliged to inform Supplier of the defect in writing and without unduly delay, describing the alleged defect. If the defect is covered by this guarantee, Supplier will, in his discretion, provide subsequent performance or repair the defect product. In case of no defect covered by this guarantee, purchaser is obliged to compensate Supplier for his expenses induced by the notice of defects.

5. This guarantee does not cover transport costs for sending the defect product to the supplier, nor the risks of loss and damage during this transport.

6. Other or further claims, in particular claims for compensation beyond the damage to the product, shall be excluded unless the law or contractual terms provide for mandatory liability.

HÜCO Automotive GmbH



**HÜCO**<sup>®</sup>

MITGLIED/MEMBER



**HÜCO**<sup>®</sup> **HÜCO Automotive GmbH**

Eugen-Gerstenmaier-Str. 8  
Postfach 12 28  
32326 Espelkamp / Germany

Telefon +49 (0) 57 72 / 5 67 - 890  
Telefax +49 (0) 57 72 / 5 67 - 985  
E-Mail info@hueco.com  
Internet www.hueco.com