



Alternadores, Motores de Arranque y Principales Componentes



BOSCH

Sistema Start/Stop Bosch

Tecnología para el presente y futuro de la movilidad.



Ahorro de combustible y reducción en la emisión de CO₂

La necesidad de reducir el consumo de los combustibles y las emisiones de CO₂ hizo que Bosch desarrollara sistemas como el Start/Stop, que desactiva y activa el motor automáticamente según el tránsito.

El sistema Start/Stop Bosch ya está siendo utilizado prácticamente por todos los fabricantes europeos de vehículos. En Brasil, algunos modelos ya salieron de fábrica con esta tecnología en 2014.

La tendencia es de crecimiento, lo que significa que los talleres pueden prepararse para atender a la nueva demanda de servicios en esta área. Siempre con el soporte de la líder en el desarrollo de tecnologías automotrices, garantizando know-how y piezas de reposición con la calidad del equipo original.



Start/Stop es una solución más desarrollada por Bosch para una movilidad económica y sostenible.

Contenido

Informaciones



A4 Sistema eléctrico de los vehículos

A5 Alternador

A10 Motor de Arranque

Tablas de aplicación



B1 Figuras de los alternadores

B4 Principales componentes para alternadores

B136 Figuras de los motores de arranque

B142 Principales componentes para motores de arranque

Tabla de conversión



C1 N° Bosch → N° original

productos y componentes para los

Tíwan es destacado

Totalmente enfocada en la reposición, la fabrica Bo

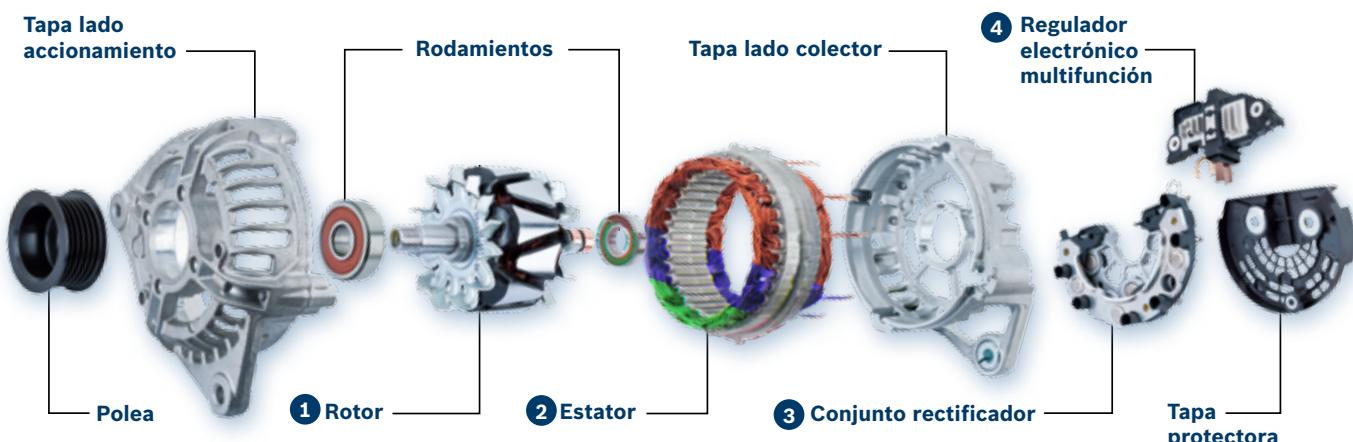


Alternador



Generador de energía

Es la central eléctrica del vehículo. Accionado por el motor del vehículo a través de una correa, el alternador transforma la energía mecánica (giro) en energía eléctrica necesaria para cargar la batería y alimentar los consumidores como los sistemas de encendido, inyección y los demás equipos eléctricos.



Componente	Características	Beneficios
1 Rotor	Bobinado y balanceo automáticos.	Carga constante y larga vida útil.
2 Estator	Espiras de cobre desarrolladas para aplicaciones automotrices con especificación Bosch.	Mayor potencia del alternador, larga vida útil, menos reparaciones y reducción del consumo de combustible.
3 Conjunto rectificador	Diodos especiales probados individualmente, placa antifuego y mínima supresión de corriente.	Perfecta rectificación de la tensión y corriente, mayor aprovechamiento de la energía del alternador y total seguridad del sistema eléctrico.
4 Regulador electrónico multifunción	Tecnología microelectrónica Bosch para regulación de tensión, corriente y temperatura. Exclusividad Bosch.	Evita picos de tensión, compensa suavemente las rampas de carga y garantiza el funcionamiento del alternador incluso si el borne/cable se rompe o se desconecta – total seguridad del sistema eléctrico.

Alternador

Principales componentes



Rotor

Construido sobre un eje de acero, posee en su interior una bobina de cobre fijada en su eje que es envuelta por un par de ruedas polares.

En el momento en que la llave de encendido es accionada, el rotor recibe de la batería la tensión que inducirá en los hilos de la bobina una corriente eléctrica. Esta corriente produce el campo magnético que inducirá la producción de corriente eléctrica. Bosch utiliza hilos de alta calidad, desarrollados especialmente para aplicaciones automotrices. El núcleo del rotor recibe un baño de barniz especial que resiste a temperaturas elevadas. Al final de la línea de producción pasan por balanceo para eliminar la posibilidad de vibraciones.

Estator

En el estator es producida la corriente eléctrica. Las bobinas de hilos de cobre son fijadas sobre un núcleo hecho de acero. Las bobinas del estator Bosch son construidas aprovechándose lo máximo posible la producción de corriente, son aisladas entre sí y cubiertas con barniz especial para resistir a las más altas temperaturas y entrada de residuos. La corriente eléctrica es inducida por el campo magnético actuando en los hilos del estator.

Bosch utiliza tecnología de punta para el bobinado y aislamiento del conjunto que constituye el estator. Así garantizamos la mejor calidad en la producción de corriente y alta durabilidad del estator.

Conjunto rectificador

La tensión y corriente producidas en el alternador son alternas, y no sirven para alimentar los equipos eléctricos del vehículo ni para cargar la batería; por eso, es necesario que sean rectificadas o filtradas.

También conocido como placa de diodos, el conjunto rectificador tiene la función de transformar la corriente y la tensión alternas en continuas.

Los conjuntos rectificadores Bosch en su mayoría son equipados con diodos Zenner, que protegen los componentes eléctricos de las cargas de retorno y son montados bloqueando corrientes reversas, impidiendo que la batería se descargue.



Alternador

Principales componentes



Regulador electrónico de tensión

A través de los contactos de los carbonos con el colector, el regulador verifica y regula la tensión del alternador, adecuando los niveles de tensión y corriente a las condiciones ideales para el buen funcionamiento del alternador.

La tensión necesaria para la producción de corriente debe estar de acuerdo con el sistema eléctrico del alternador, porque si no todo el sistema puede ser dañado.

Para garantizar el buen funcionamiento del sistema eléctrico, Bosch ofrece diversas tecnologías de control de tensión y corriente.

Reguladores monofunción – Pruebas

Características físicas/mecánicas

Bosch	Paralelo 1	Paralelo 2
Entre agujeros de fijación – valor nominal $65 \pm 0,2$		
● 65,05 mm	● 65,5 mm	● 64,9 mm
Ø agujeros de fijación – valor nominal $5,6 \pm 0,2$		
● 5,5 mm	● 4,82 mm	● 4,42 mm
Logitud de las escovas – valor nominal $15 + 0,5 -1,5$		
● 13,8 mm	● 12,9 mm	● 15,37 mm

Atención: las medidas fuera de lo especificado provocan mala fijación

Las dimensiones presentadas deben seguir el valor nominal que es el original del sistema (Bosch).

Medidas fuera de lo especificado pueden presentar mala fijación de regulador en el alternador, puede incluso, en casos extremos, la quema de la rotor.

Valores eléctricos en pruebas – Reguladores 14 V

Bosch	Paralelo 1	Paralelo 2
Regulación de tensión – valor nominal $14,5 \pm 0,3$		
● 14,4 V	● 14,1 V	● 14,3 V
TK mV/°C – valor nominal -4 a -7		
● -5	● ~ 0	● ~ 0
Frecuencia – valor nominal 20 > 5.000 Hz		
● 50 > 1.200	● 650 > 3.700	● 120 > 3.600
Tensión en función de La corriente (I)		
● Lineal	● Inestable	● Inestable
Tensión (U) en función de la temperatura (°C)		
● Lineal	● Inestable	● Inestable

! Los valores indicados en rojo están fuera de la especificación original

Los reguladores paralelos se presentan crítico a la batería y causa inestabilidad en el sistema.

- Vida útil de la batería reducida.
- Calefacción y sobrecarga eléctrica.

Bosch	Paralelo 1	Paralelo 2
Regulación de tensión – valor nominal $27,8 \pm 0,3$		
● 27,7 V	● 28,8 V	● 27,7 V
Coeficiente de regulación		
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

Vea la cantidad de valores fuera de la especificación presentadas por paralelos

El regulador paralelo 1 presenta tensión de regulación encima de lo especificado, el que puede quemar los componentes eléctricos de todo el vehículo.

Los reguladores Bosch es el más resistente a las variaciones de temperatura de carga, pues se mantienen regulando establemente en condiciones de variación de temperatura de carga eléctrica.

Alternador

Principales componentes

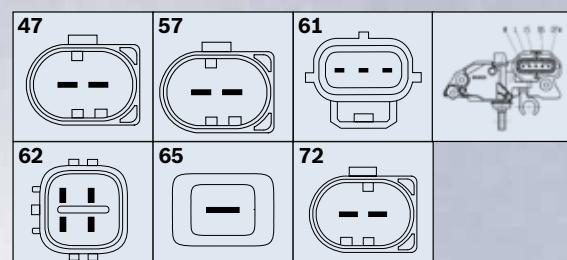
Regulador multifunción VDA



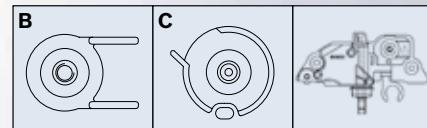
Regulador multifunción Rosca



Tipos de encastres más comunes en la línea pesada



Tipos de conexiones con rosca M5

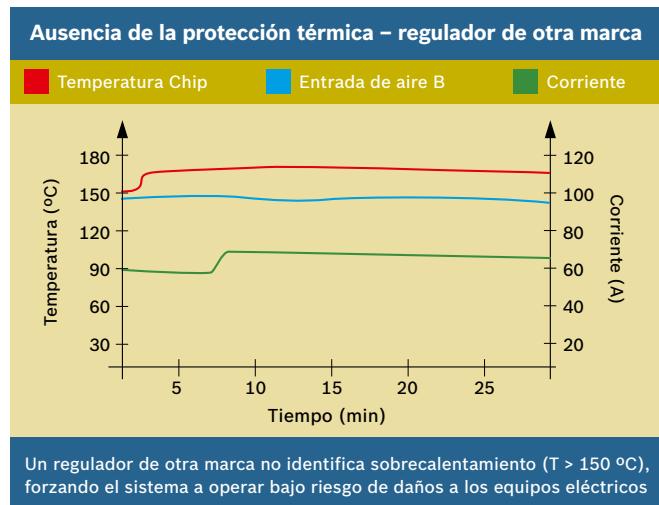
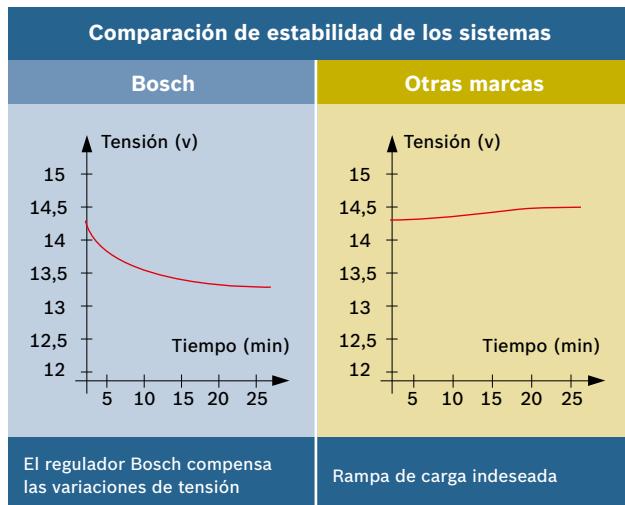


El regulador multifunción Bosch es responsable también de la seguridad del sistema eléctrico de los vehículos que funcionan en régimen severo y necesitan un control de la temperatura preciso para el buen desempeño del alternador y de los sistemas electrónicos de inyección. Además, garantiza el perfecto funcionamiento y la integración con el sistema de electrónica embarcada del vehículo.

Principales funciones

- ▶ Proporciona arranques siempre seguros.
- ▶ Sensor de carga de la batería evita desgaste prematuro.
- ▶ Verifica el sistema de inyección electrónica de los vehículos más modernos: gasolina, Diesel y flex.
- ▶ Gestión electrónica evita picos de tensión en el sistema.
- ▶ Evita las conocidas **rampas de carga** que desequilibran el motor y aumentan el consumo de combustible.
- ▶ Protección térmica preserva el alternador y sus componentes en caso de sobrecalentamiento.

Testes comprovam a qualidade superior dos reguladores Bosch



Alternador

Principales componentes

Bosch

Regulador multifunción Bosch



Gel de protección

Aísla el chip electrónico de la entrada de agua y otros residuos.



Chip con circuito electrónico multifunción

No es necesario el uso de diodos de excitación. Controla perfectamente la tensión máxima en la batería.



Dissipador de temperatura incorporado ao regulador

Temperatura de corte de segurança: 132 °C. A esta temperatura o regulador reduz a passagem de corrente.



Conector C de aleación de cobre

No se oxida y posee efecto resorte, que garantiza mejor resistencia a vibraciones.

Otros

Regulador de tensión de otras marcas



Gel común

Puede ser retirado fácilmente y no protege los componentes.



Diodo de excitación

Circuito eléctrico no es multifunción. No hay compensación de temperatura ni rampa de carga, con pérdida del control de la tensión.



Falso dissipador

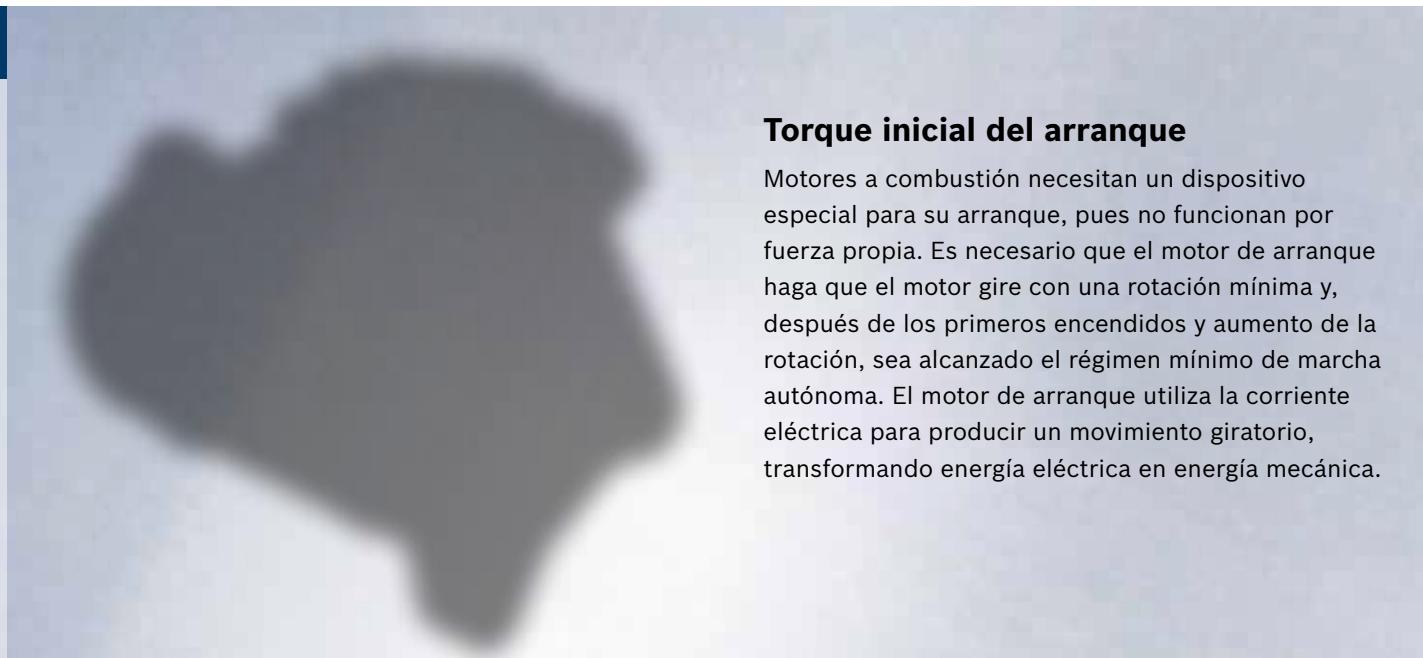
Pieza metálica, sin función, que no garantiza temperatura segura de operación. No existe protección contra sobrecalefamiento. La temperatura máxima fue de 170 °C.



Conector C de metal

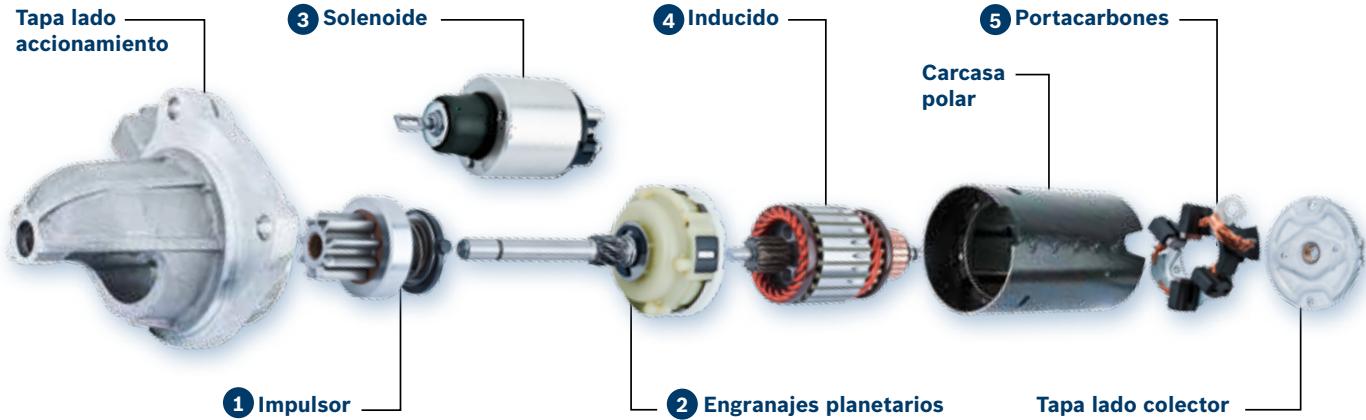
Se oxida porque se fabrica con aleación de metal común.

Motor de Arranque



Torque inicial del arranque

Motores a combustión necesitan un dispositivo especial para su arranque, pues no funcionan por fuerza propia. Es necesario que el motor de arranque haga que el motor gire con una rotación mínima y, después de los primeros encendidos y aumento de la rotación, sea alcanzado el régimen mínimo de marcha autónoma. El motor de arranque utiliza la corriente eléctrica para producir un movimiento giratorio, transformando energía eléctrica en energía mecánica.



Motor de arranque

Principales componentes



Automático/Solenoide

Componente que convierte energía eléctrica en energía mecánica. Es responsable de “empujar” el impulsor hasta la cremallera del motor y, en el final de su curso, permitir el accionamiento del motor de arranque. Los solenoides Bosch son totalmente sellados, proporcionando más eficiencia en los arranques y larga vida útil.

Verifique abajo los nuevos solenoides Bosch que son utilizados también en otros sistemas

Nº Bosch	Tensión	ZM	Categoría	Nº Bosch	Tensión	ZM	Categoría	Nº Bosch	Tensión	ZM	Categoría
9 33A 451 025	12V	501	Bosch	1 987 BE2 020	12V	352	Delco	F 042 010 381	12V	608	Honda
9 33A 451 015	12V	506	Bosch	F 042 010 590	12V	356	Delco	1 987 BE2 015	12V	3651	Marelli
9 33A 081 030	12V	531	Bosch	1 987 BE2 007	24V	360	Delco	F 042 010 303	12V	1-595	Marelli
9 33A 081 031	12V	534	Bosch	F 042 010 597	24V	361	Delco	F 042 010 500	12V	691	Mitsubishi
9 33A 081 028	12V	537	Bosch	1 987 BE2 018	24V	369	Delco	F 042 010 399	12V	695	Mitsubishi
F 042 010 270	12V	543	Bosch	F 042 010 581	12V	450	Delco	F 042 010 424	12V	696	Mitsubishi
9 33A 081 045	24V	547	Bosch	F 042 010 585	12V	452	Delco	F 042 010 416	12V	697	Mitsubishi
9 33A 081 036	24V	550	Bosch	F 042 010 584	12V	456	Delco	F 042 010 423	12V	698	Mitsubishi
9 33A 081 046	12V	574	Bosch	F 042 010 582	24V	459	Delco	F 042 010 390	12V	699	Mitsubishi
F 00A SHO 131	12V	679	Bosch	F 042 010 583	24V	460	Delco	F 042 010 407	12V	793	Mitsubishi
9 33A 081 050	12V	773	Bosch	F 042 010 595	24V	461	Delco	F 042 010 514	12V	890	Mitsubishi
9 33A 081 066	12V	775	Bosch	F 042 010 593	12V	463	Delco	F 042 010 516	12V	891	Mitsubishi
2 33A 403 006	24V	833	Bosch	F 042 010 596	24V	464	Delco	F 042 010 515	12V	892	Mitsubishi
9 33A 081 062	12V	873	Bosch	F 042 010 103	12V	551	Delco	F 042 010 517	12V	893	Mitsubishi
9 33A 081 065	12V	878	Bosch	F 042 010 489	12V	805	Delco	F 042 010 412	12V	1-695	Mitsubishi
F 00A SHO 129	12V	879	Bosch	F 042 010 491	24V	810	Delco	1 987 BE2 013	12V	2-695	Mitsubishi
1 987 ANO 006	24V	901	Bosch	F 042 010 496	24V	812	Delco	1 987 BE2 023	24V	2-897	Mitsubishi
1 987 ANO 001	24V	902	Bosch	1 987 BE2 003	24V	815	Delco	F 042 010 391	12V	4-993	Mitsubishi
F 00A SHO 120	12V	972	Bosch	1 987 BE2 004	12V	818	Delco	F 042 010 434	12V	582	Nissan
F 00A SHO 134	12V	974	Bosch	F 042 010 141	12V	840	Delco	F 042 011 148	12V	480	Prestolite
F 00A SHO 139	12V	1-479	Bosch	F 042 010 140	12V	841	Delco	F 042 011 149	12V	481	Prestolite
9 33A 081 049	12V	1-773	Bosch	F 042 010 041	12V	860	Delco	F 042 011 167	12V	482	Prestolite
9 33A 081 068	12V	1-972	Bosch	F 042 010 113	24V	950	Delco	F 042 011 166	24V	483	Prestolite
F 00A SHO 127	12V	1-974	Bosch	1 987 BE2 017	24V	2818	Delco	F 042 011 168	12V	484	Prestolite
F 00A SHO 128	12V	2-775	Bosch	F 042 010 578	24V	1-840	Delco	1 987 BE2 005	12V	716	Prestolite
F 00A SHO 138	12V	2-972	Bosch	F 042 010 577	24V	1-841	Delco	1 987 BE2 021	12V	803	Prestolite
F 000 SHO 209	12V	3-571	Bosch	1 987 BE2 012	24V	2-409	Delco	F 042 011 165	12V	1-482	Prestolite
F 042 010 673	24V	3-639	Bosch	1 987 BE2 010	12V	2-860	Delco	F 042 011 169	12V	1-484	Prestolite
9 33A 080 010	12V	3-671	Bosch	1 987 BE2 024	12V	3-698	Delco	F 042 011 158	12V	1-485	Prestolite
2 339 303 840	12V	3-978	Bosch	1 987 BE2 011	24V	7-408	Delco	F 042 011 159	24V	2-485	Prestolite
2 339 305 177	12V	4-381	Bosch	1 987 BE2 006	12V	2-595	Fiat	F 042 011 157	24V	3-485	Prestolite
9 33A 080 012	24V	4-671	Bosch	F 042 011 150	12V	3-595	Fiat	F 042 011 151	12V	5-485	Prestolite
9 33A 081 032	24V	536 / 636	Bosch	1 987 BE2 016	12V	4-395	Fiat	F 042 010 371	12V	491	Valeo
9 33A 081 039	12V	571 / 580	Bosch	F 042 010 087	12V	401	Ford	F 042 010 373	12V	496	Valeo
F 00A SHO 182	12V	5-972	Bosch	F 042 010 038	12V	761 / 1-761	Ford	F 042 010 366	12V	595	Valeo
F 000 SHO 210	12V	6-972	Bosch	F 042 010 365	12V	591	GM				

Motor de arranque

Principales componentes



Inducido

Es responsable de la rotación del motor de arranque. La corriente eléctrica circula por las bobinas de campo o por la carcasa polar imantada y por las espirales del inducido, generando un campo magnético de repulsión, que resulta en un movimiento giratorio. Los inducidos fabricados por Bosch utilizan láminas de acero, bobinas de alambres de cobre e imanes de alta calidad, dimensionados para proporcionar arranques más rápidos y uniformes.

Verifique abajo los nuevos inducidos Bosch que son utilizados también en otros sistemas

Nº Bosch	Características	Referencias	Aplicación
F 042 040 006	24 V Sin rodamiento	Mitsubishi: M106X29171 Arielo: AR063 Indutec: 1171 Unipoint: AM-0300-1	Caterpillar 320B (1998 – 2001) 2.50 D e 2.8 DTI
F 042 040 044	12 V Sin rodamiento	Mitsubishi: 233100M210 / M106T57671 / MD619164 Arielo: AR181 Indutec: 1210 Unipoint: AM-3501-1	Toyota, Isuzu, Ford, John deere, F-1000
F 042 040 054	12 V Sin rodamiento	Denso: 028200-2140 Arielo: AR061 Indutec: 1140 Unipoint: AM-5001-1	Fiat Allis, Isuzu, Kubota, Lexus, Empilhadeira Toyota, Besta 2.2
F 042 040 056	12 V Sin rodamiento	Denso: 028200-5040 Arielo: AR068 Indutec: 1040 Unipoint: AM-5011H-1	Empilhadeira Hyster, Besta 2.7
F 042 040 073	12 V Sin rodamiento	Mitsubishi: M106X29871 / M106X41672 Arielo: AR182 Indutec: 1871 Unipoint: AM-6035-1	Mitsubishi L200
F 042 040 075	12 V Sin rodamiento	Denso: 028200-1780 Arielo: R170 Indutec: 1780 Unipoint: AM-6052-1	Topic, Besta
F 042 040 088	12 V Sin rodamiento	Mitsubishi: MD 618958 / M 106X43571 Indutec: 1571 Unipoint: AM-7030-1	Mercedes Benz: 710, 712E, 1418R, L1620, ônibus L0712, 812, 814 Motor: 82.001.38 Mitsubishi: Pajero 2.5TD Troller T4
F 042 040 096	24 V Sin rodamiento	Delco: 10457117 Arielo: ARI176 Indutec: 1117 Unipoint: AM-7150-1	Delco 28MT, MBB Ônibus e Caminhões 712, 912, 914, 1215, 1417, 1625, 1632, 1721, 1725, 2423, Cummins e Motor 104.796.50

Motor de arranque

Principales componentes



Impulsor

Con el piñón del impulsor engranado en la cremallera, la energía del motor de arranque es transferida al motor del vehículo, iniciando su movimiento. Cuando el motor del vehículo sobrepasa la velocidad del motor de arranque, el dispositivo de rueda libre del impulsor permite que el piñón gire libre, como si no estuviese engranado en el motor de arranque, evitando la quiebra del piñón, la quema del inducido y daños generales al motor de arranque.

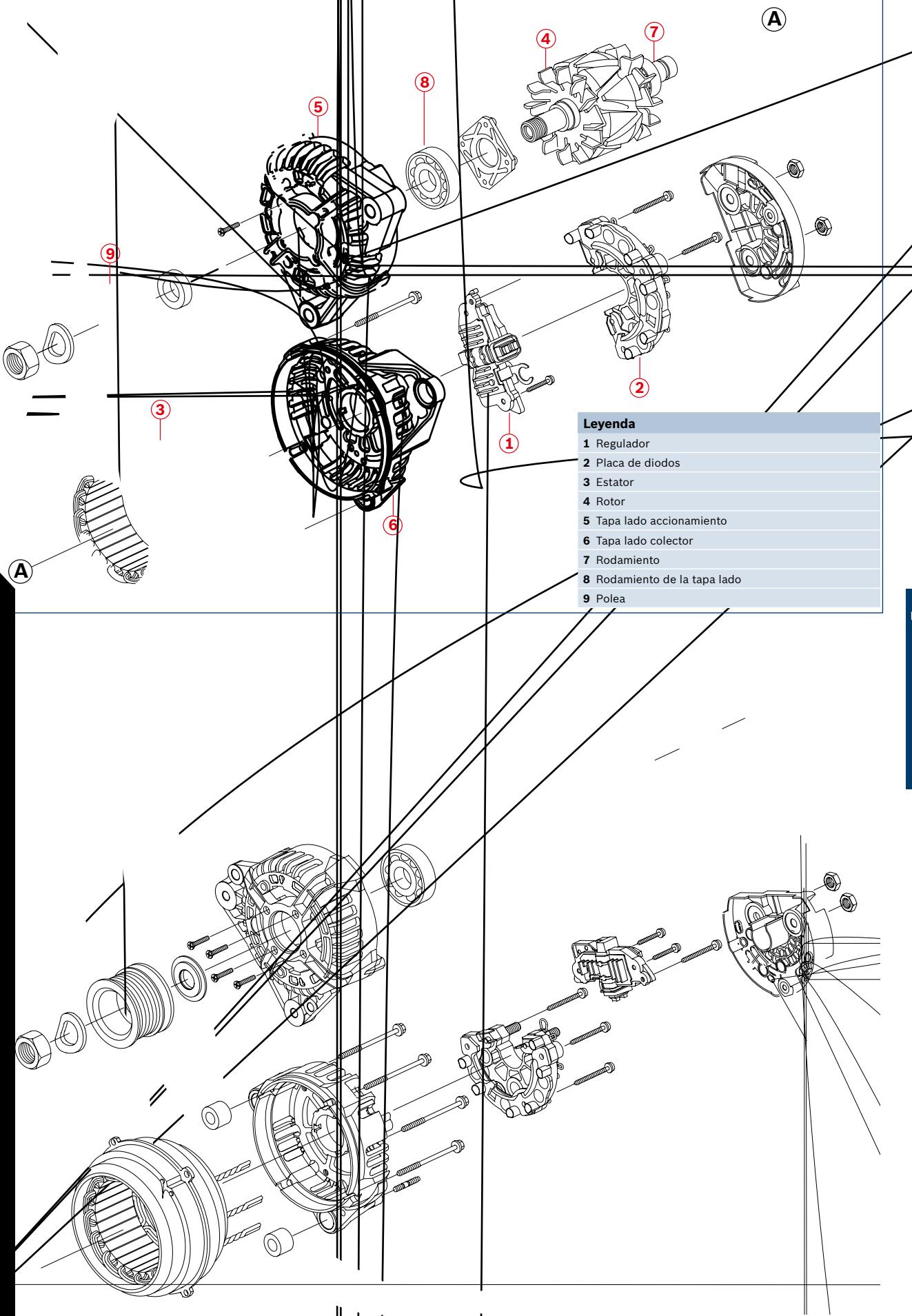
Portacarbones

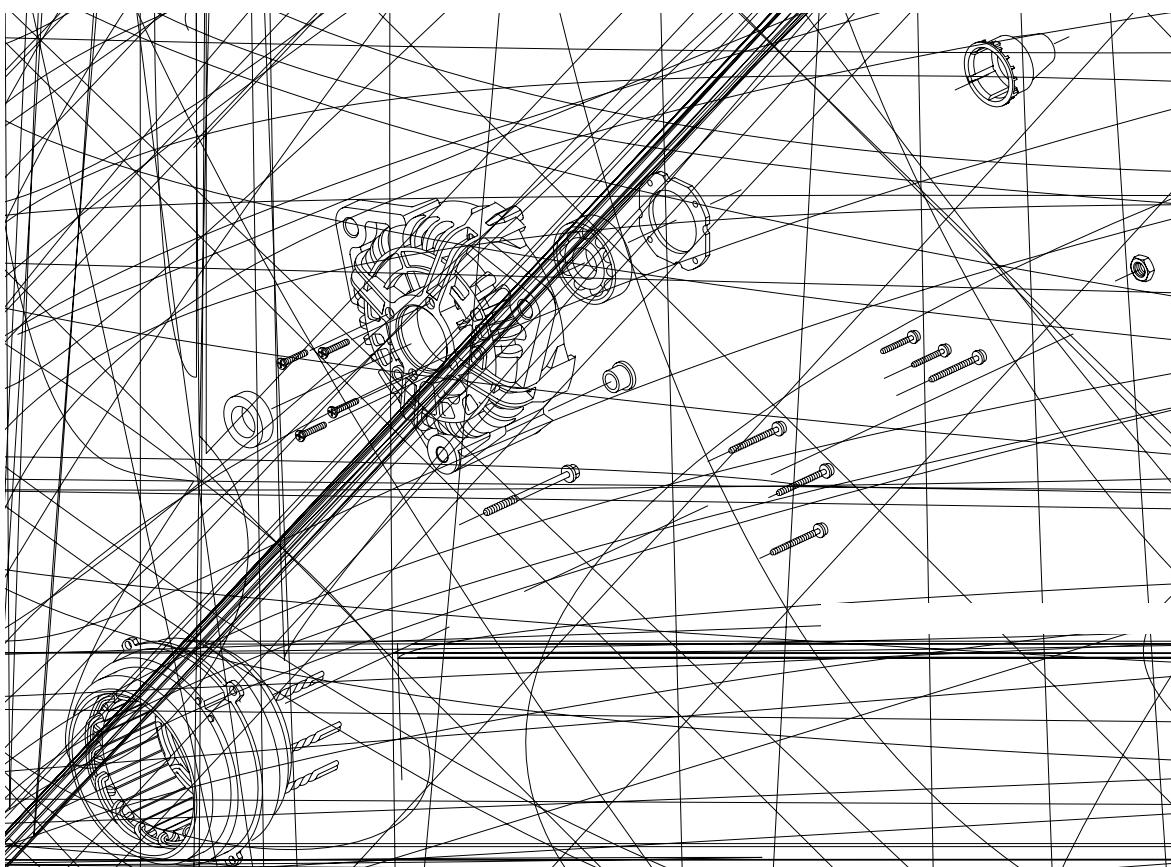
Su función es fijar los carbones, permitiendo que haya el contacto entre ellos y el colector del inducido del motor de arranque, haciendo posible su alimentación eléctrica. Normalmente el portacarbones está compuesto de cuatro carbones, siendo dos positivos y dos negativos, lo que garantiza una condición más favorable para el paso de la corriente eléctrica suministrada por la batería. Dato importante: el desgaste y la oxidación del portacarbones ocasiona un cortocircuito que interfiere directamente en el funcionamiento del motor de arranque, disminuyendo su potencia.



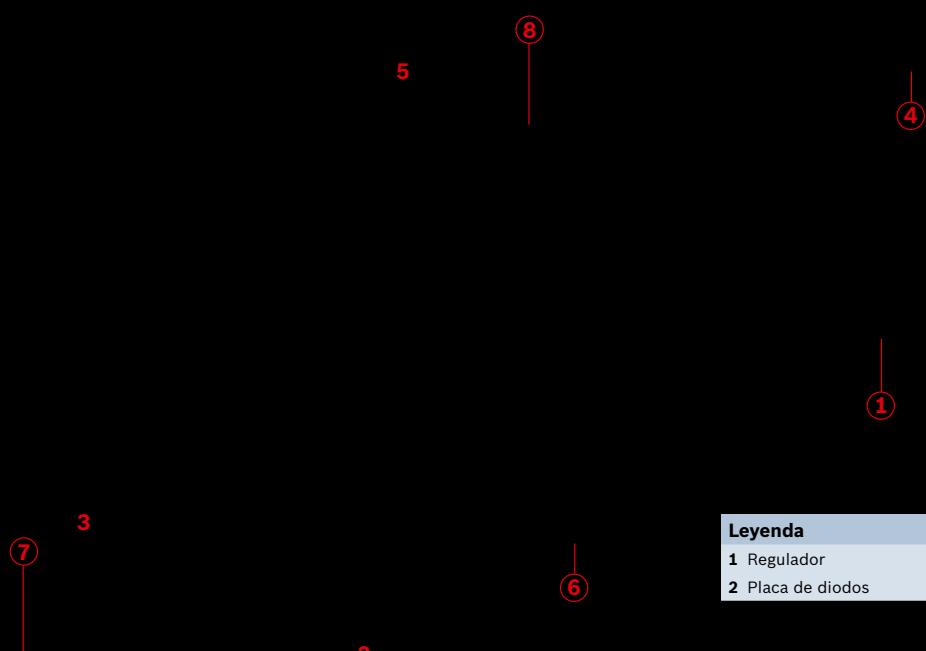
Anotaciones

GCB





T1



Leyenda

- 1 Regulador
- 2 Placa de diodos

5 Tapa lado accionamiento

6 Tapa lado colector

7 Rodamiento

8 Rodamiento de la tapa lado

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea

ACURA

Integra	Integra 1.8	09.1995 → 08.2000	F 042 302 083	12V, 90A		F 042 320 079	F 042 310 230	-	-	-	-	-	-	-
		09.1995 → 08.2001	F 042 302 083	12V, 90A	90A/N51	F 042 320 079	F 042 310 230	-	-	-	-	-	-	-
		09.2000 → 08.2001	F 042 302 083	12V, 90A	90A/N51	F 042 320 079	F 042 310 230	-	-	-	-	-	-	-
	Integra 1.8 Hatchback	09.1996 → 08.1997	F 042 302 083	12V, 90A	90A/N51	F 042 320 079	F 042 310 230	-	-	-	-	-	-	-

AGRALE-DEUTZ

1600-Serie	1600 D	10.1985 → 12.1995	9 120 080 183*	K1 (>) 14V 16/35A		9 190 087 034	F 000 LD2 509	1 125 045 010	9 122 080 750	9 122 080 254	9 122 080 259	1 900 905 376	-	-
7000-Serie	7500 TDX	09.1994 → 12.2005	9 120 080 154*	K1 (R) 14V 16/35A	35A	9 190 087 034	F 000 LD2 366	9 122 080 586	9 122 080 735	9 121 080 960	9 122 080 243	1 900 905 376	-	-
A-Serie	A6 2.8 D	10.1998 → 12.2004	0 124 515 122	NCB1 (>) 14V 70/120A		F 000 MA45 300	F 00M 133 352	F 00M 130 101	F 00M 131 628	F 00M 136 244	F 00M 136 441	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 222
MA-Serie	MA 8.5 E-tronic	01.2005 → 12.2011	F 000 BL0 6K7	C3 (>) 14V 50/120A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
MT-Serie	MT 12.0 LE/SB E-tronic	01.2005 → 12.2009	0 124 555 023	NCB1 (>) 28V 35/80A		F 00M 144 123	F 00M 133 353	F 00M 130 114	F 00M 131 852	F 00M 136 322	F 00M 136 512	F 00M 990 417	F 00M 990 432	F 00M 991 237

ALFA ROMEO

145 '97	145 1.9 TD	11.1996 → 05.1998	0 120 469 938*	N1 (-) 14V 34/90A	KL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146 '97	146 1.9 TD	11.1996 → 05.1998	0 120 469 938*	N1 (-) 14V 34/90A	KL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	147 1.6 TS 16V	11.2000 → 12.2010	0 124 325 148	KCB1 (>) 14V 50/90A	KL / BO	F 00M A45 206	F 00M 123 306	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 291	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
			0 124 415 015	KCB2 (>) 14V 55/105A	105 / KL / BO	F 00M A45 206	F 00M 123 347	F 00M 120 114	F 00M 121 617	F 00M 126 251	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-
	147 1.6 TS 16V ECO	11.2000 → 12.2010	0 124 325 148	KCB1 (>) 14V 50/90A	KL / BO	F 00M A45 206	F 00M 123 306	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 291	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
			0 124 415 015	KCB2 (>) 14V 55/105A	105 / KL / BO	F 00M A45 206	F 00M 123 347	F 00M 120 114	F 00M 121 617	F 00M 126 251	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-
	147 2.0 TS 16V	06.2003 → 06.2005	0 124 325 060	KCB1 (>) 14V 50/90A	NTR / 90A	F 00M A45 206	F 00M 123 306	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 291	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
		07.2005 → 12.2010	0 124 325 148	KCB1 (>) 14V 50/90A	NTR	F 00M A45 206	F 00M 123 306	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 291	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
		11.2000 → 05.2003	0 124 415 015	KCB2 (>) 14V 55/105A	NTR / 105	F 00M A45 206	F 00M 123 347	F 00M 120 114	F 00M 121 617	F 00M 126 251	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-
		11.2000 → 12.2010	0 124 415 012	KCB2 (>) 14V 55/105A	TRO	F 00M A45 206	F 00M 123 331	F 00M 120 114	F 00M 121 617	F 00M 126 229	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
	147 3.2 GTA	01.2003 → 01.2004	0 124 515 087	NCB1 (>) 14V 70/120A		F 00M 144 189	F 00M 133 363	F 00M 130 104	F 00M 131 608	F 00M 136 303	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
		02.2004 → 12.2010	0 124 515 087	NCB1 (>) 14V 70/120A		F 00M 144 189	F 00M 133 363	F 00M 130 104	F 00M 131 608	F 00M 136 303	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
155	155 1.9 TD	04.1993 → 04.1996	0 120 469 938*	N1 (-) 14V 34/90A	90A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156 Berlina	156 2.5 24V	01.2002 → 01.2004	0 124 515 087	NCB1 (>) 14V 70/120A		F 00M 144 189	F 00M 133 363	F 00M 130 104	F 00M 131 608	F 00M 136 303	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
		02.2004 → 10.2005	0 124 515 087	NCB1 (>) 14V 70/120A		F 00M 144 189	F 00M 133 363	F 00M 130 104	F 00M 131 608	F 00M 136 303	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
		10.1997 → 09.2000	0 123 510 048	NC (R) 14V 60/120A		1 197 311 552	1 127 319 676	1 125 045 571	1 124 035 506	1 125 825 521	-	F 00M 990 410	-	-
			0 123 510 095*	NC (R) 14V 70/120A		1 197 311 550	1 127 319 755	1 125 045 573	1 124 035 506	1 125 825 521	-	F 00M 990 410	-	-
156 Sportwagon	156 2.5 V6 Sportwagon	01.2002 → 01.2004	0 124 515 087	NCB1 (>) 14V 70/120A		F 00M 144 189	F 00M 133 363	F 0						

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea

ATLAS COPCO

AX-Serie	AX 430	01.1988 → 01.2003	9 120 080 144*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9 190 087 018	1 127 320 541	1 125 045 045	9 122 080 736	9 122 080 173	-	-	-	-
----------	--------	-------------------	-----------------------	------------------	-----	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---	---	---	---

AUDI

100	100 2.8	12.1990 → 07.1994	0 123 510 061*	NC (R) 14V 70-115A			1 197 311 236	1 127 319 567	1 125 045 580	1 124 035 507	1 125 825 337	-	1 120 905 510	-	-
100 Avant	100 2.8 Avant	08.1991 → 07.1994	0 123 510 061*	NC (R) 14V 70-115A			1 197 311 236	1 127 319 567	1 125 045 580	1 124 035 507	1 125 825 337	-	1 120 905 510	-	-
80	80 2.0	01.1992 → 07.1992	0 120 469 011*	N1 (R) 14V 34/90A	90A		1 197 311 028	1 127 320 710	1 125 045 334	1 124 035 232	1 125 825 318	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 600 952
		08.1992 → 05.1995	0 120 485 047*	KC (R) 14V 37/70A	70A		1 197 311 235	1 127 319 560	1 125 045 534	1 124 034 939	1 125 824 666	-	1 120 905 531	-	-
		09.1991 → 12.1991	0 120 469 971	N1 (-) 14V 34/90A	90A		1 197 311 223	1 127 319 559	1 125 045 533	1 124 034 947	1 125 824 668	-	1 120 905 531	-	-
			0 120 489 369	K1 (-) 14V 23/65A	65A		-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 2.8 E	09.1991 → 05.1995	0 123 510 061*	NC (R) 14V 70-115A			1 197 311 236	1 127 319 567	1 125 045 580	1 124 035 507	1 125 825 337	-	1 120 905 510	-	-
80 Avant	80 2.0 Avant	08.1992 → 06.1995	0 120 485 047*	KC (R) 14V 37/70A	70A		1 197 311 235	1 127 319 560	1 125 045 534	1 124 034 939	1 125 824 666	-	1 120 905 531	-	-
			0 123 335 001	KC (R) 14V 50/90A	90A		1 197 311 223	1 127 319 559	1 125 045 533	1 124 034 947	1 125 824 668	-	1 120 905 531	-	-
A1	A1 1.2 TFSI	05.2010 → 04.2015	0 124 525 544	E8 (-) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A1 1.4 TFSI	05.2010 → 04.2015	0 124 525 543	E8 (-) 14V 75/140A	BO		F 00M 144 197	F 00M 133 259	-	F 00M 131 755	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
A1 Sportback	A1 1.4 TFSI Sportback	11.2011 → 04.2015	0 124 525 527	E8 (-) 14V 75/140A	140 / SSN		F 00M A45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 755	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
			0 124 525 543	E8 (-) 14V 75/140A	BO / SSJ		F 00M 144 197	F 00M 133 259	-	F 00M 131 755	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
A3	A3 1.4 TFSI	05.2013 → 11.2013	F 000 BL0 830	BE 6 (-) 14V 75/140A	BO		-	F 000 BL1 972	F 000 BL1 995	F 000 BL1 974	F 000 BL1 0GU	-	F 00M 990 410	-	-
	A3 1.6	05.1999 → 09.2006	0 124 325 003	KCB1 (-) 14V 50/90A	90A		F 00M A45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
		05.2000 → 04.2002	0 124 315 003	KCB1 (-) 14V 40/70A	70A		F 00M A45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 405	F 00M 991 004	
			0 124 325 003	KCB1 (-) 14V 50/90A	90A		F 00M A45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004
			0 124 515 010	NCB1 (-) 14V 70/120A	120		F 00M A45 300	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 661	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
		05.2003 → 05.2005	0 124 525 091	E8 (-) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		06.2005 → 08.2012	0 124 325 091	E4 (-) 14V 50/110A	110		F 00M A45 300	F 00M 123 229	-	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
			0 124 525 091	E8 (-) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (-) 14V 75/140A	140		F 00M A45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
	A3 1.6 TDI	11.2009 → 08.2012	0 124 525 091	E8 (-) 14V 75/140A	SSN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 325 003	KCB1 (-) 14V 50/90A	90A		F 00M A45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
		08.1998 → 04.2003	0 124 315 003	KCB1 (-) 14V 40/70A	70A		F 00M A45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
			0 124 325 003	KCB1 (-) 14V 50/90A	90A		F 00M A45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
			0 124 515 010	NCB1 (-) 14V 70/120A	120		F 00M A45 300	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 661	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
	A3 1.8 T	03.2000 → 09.2006	0 124 325 003	KCB1 (-) 14V 50/90A	90A		F 00M A45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M				

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observação		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9	
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
				0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A	140	F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	
		07.2008→05.2010		0124525091	E8(>)14V75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A		F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	
A3 2.0 TFSI		09.2004→10.2005		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2005→06.2008		0124325091	E4(>)14V50/110A	110	F00MA45300	F00M123229	-	F00M121636	F00M126295	-	F00M990411	F00M990405	-	
				0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A	140	F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	
A3 Cabriolet	A3 1.8 TFSI Cabriolet	01.2009→05.2013		0124525088	E8(>)14V75/140A	BO/BRN	F00MA45300	F00M133259	-	F00M131755	F00M136246	-	F00M990412	F00M990405	-	
		10.2013→		F000BL0829	BE6(>)14V75/140A	BO	-	F000BL2114	F000BL1995	F000BL1974	F000BL2005	-	F00M990410	-	-	
A3 quattro	A3 2.0 TDI quattro	03.2006→06.2008		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2004→06.2008		0124325092	E4(>)14V50/110A	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A	140	F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	
A3 2.0 TFSI quattro		09.2004→10.2005		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2005→06.2008		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3 3.2 quattro		07.2003→08.2004		0124525091	E8(>)14V75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.2006→05.2009		0124525146	M8E(>)14V75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2005→09.2006		0124525091	E8(>)14V75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A		F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	
A3 Sportback	A3 1.4 TFSI Sportback	04.2010→03.2013		012452527	E8(>)14V75/140A		F00MA45300	F00M133259	-	F00M131755	F00M136303	-	F00M990411	F00M990405	-	
		09.2012→08.2013		F000BL0830	BE6(>)14V75/140A	BO	-	F000BL1972	F000BL1995	F000BL1974	F000BL10GU	-	F00M990410	-	-	
A3 1.6 Sportback		06.2005→08.2012		0124325091	E4(>)14V50/110A	110	F00MA45300	F00M123229	-	F00M121636	F00M126295	-	F00M990411	F00M990405	-	
				0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A	140	F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	
		07.2008→03.2013		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2004→05.2005		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3 1.6 TDI Sportback		11.2009→03.2013		0124525091	E8(>)14V75/140A	SSN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3 1.8 TFSI Sportback		07.2008→08.2012		0124525088	E8(>)14V75/140A	BO/BRN	F00MA45300	F00M133259	-	F00M131755	F00M136246	-	F00M990412	F00M990405	-	
A3 1.9 TDI Sportback		06.2006→05.2010		0124325092	E4(>)14V50/110A	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A	140	F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	
A3 2.0 FSI Sportback		01.2005→10.2005		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2004→01.2005		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2004→10.2005		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2005→06.2008		0124325091	E4(>)14V50/110A	110	F00MA45300	F00M123229	-	F00M121636	F00M126295	-	F00M990411	F00M990405	-	
				0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A	140	F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	
		11.2005→11.2006		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3 2.0 TDI Sportback		03.2006→06.2008		0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		07.2008→05.2010		0124525091	E8(>)14V75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A		F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	
		09.2004→06.2008		0124325092	E4(>)14V50/110A	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525091	E8(>)14V75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0124525525	E8(>)14V75/140A	140	F00MA45300	F00M133259	-	F0						

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación		1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
A4	A4 1.8	09.2005 → 08.2007	0124 525 091	E8(>) 14V 75/140A	140 BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 525 525	E8(>) 14V 75/140A	140 /BO		F00MA45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 788	F00M 136 303	-	F00M 990 411	-	-
		10.2006 → 05.2009	0124 525 146	M8E(>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2005 → 09.2006	0124 525 091	E8(>) 14V 75/140A			F00MA45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 788	F00M 136 303	-	F00M 990 411	-	-
			0124 525 525	E8(>) 14V 75/140A			F00MA45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 788	F00M 136 303	-	F00M 990 411	-	-
		01.1999 → 04.1999	0124 315 010*	KCB1(>) 14V 40/70A	70A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 112	F00M 121 638	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 515 058	NCB1(>) 14V 70/120A	120		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
		08.1997 → 04.1999	0124 325 017	KCB1(>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
		08.1998 → 10.2000	0124 315 010*	KCB1(>) 14V 40/70A	70A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 112	F00M 121 638	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 325 017	KCB1(>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 515 030	NCB1(>) 14V 70/120A	120		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
			0124 515 058	NCB1(>) 14V 70/120A	120 /WW		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
			F042 205 050	12V, 120A	120 /WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.1994 → 07.1997	0123 320 016*	KC(R) 14V 50/90A	90A		1197 311 223	1127 319 559	1125 045 533	1124 034 945	1125 824 995	-	1120 905 510	-	-
		11.1994 → 12.1998	0123 310 022*	KC(R) 14V 40-70A	70A		1197 311 235	1127 319 559	1125 045 536	1124 034 945	1125 824 995	-	1120 905 510	-	-
	A4 1.8 T	05.1999 → 06.2000	0124 315 010*	KCB1(>) 14V 40/70A	70A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 112	F00M 121 638	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 325 017	KCB1(>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 515 030	NCB1(>) 14V 70/120A	120		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
			0124 515 058	NCB1(>) 14V 70/120A	120 /WW		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
		06.2000 → 10.2000	F042 205 050	12V, 120A	120 /WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 315 010*	KCB1(>) 14V 40/70A	70A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 112	F00M 121 638	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 325 017	KCB1(>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 515 030	NCB1(>) 14V 70/120A	120		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
			0124 515 058	NCB1(>) 14V 70/120A	120 /WW		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
		07.2002 → 12.2004	F042 205 050	12V, 120A	120 /WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 515 053	NCB1(>) 14V 70/120A	120		F00MA45 300	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 661	F00M 136 246	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
			0124 615 009	NCB2(>) 14V 90/150A	150		F00MA45 300	F00M 133 247	F00M 130 111	F00M 131 666	F00M 136 257	-	F00M 990 426	F00M 990 405	-
		08.1998 → 07.1999	0124 315 010*	KCB1(>) 14V 40/70A	70A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 112	F00M 121 638	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 325 017	KCB1(>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 515 030	NCB1(>) 14V 70/120A	120		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
			0124 515 053	NCB1(>) 14V 70/120A	120		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 661	F00M 136 246	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
		11.2004 → 06.2008	0124 515 053	NCB1(>) 14V 70/120A	120		F00MA45 300	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 661	F00M 136 246	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
			0124 525 088	E8(>) 14V 75/140A	140		F00MA45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 755	F00M 136 246	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
	A4 1.8 TFSI	06.2008 → 07.2011	0124 525 226	E8(>) 14V 75/140A			F00M 144 197	F00M 133 259	-	F00M 131 755	F00M A36 219	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
		11.2007 → 05.2008	0124 525 226	E8(>) 14V 75/140A			F00M 144 197	F00M 133 259	-	F00M 131 755	F00M A36 219	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
A4 1.9 TDI	A4 1.9 TDI	06.2003 → 11.2003	0124 525 091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 525 525	E8(>) 14V 75/140A	140		F00MA45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 788	F00M 136 303	-	F00M 990 411	-	-
		07.1999 → 11.2000	0124 325 049*	KCB1(>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 515 083	NCB1(>) 14V 70/120A	120		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 515 197	NCB1(>) 14V 70/120A	120		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.1998 → 06.1999	0124 515 197	NCB1(>) 14V 70/120A	120 /BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.1999 → 06.2000	0124 515 083	NCB1(>) 14V 70/120A	120		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.2010 → 03.2012	0124 525 530	E8(>) 14V 75/140A			-	-	-	-</td					

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
A4 Allroad	A4 Allroad 2.0 TFSI	02.2014 →04.2016	0 125 711 151	EL7 (>) 14V 100/150A	B0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.2009 →03.2012	0 124 525 226	E8 (>) 14V 75/140A			F00M 144 197	F00M 133 259	-	F00M 131 755	F00M A36 219	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
		04.2012 →05.2013	0 125 711 044	EL7-HED (>) 14V 100/150A	B0		-	F00M 573 932	F00M 570 100	F00M 571 615	F00M 577 207	-	F000 BL1 OBM	F00M 590 405	-	
		05.2013 →01.2014	0 125 711 044	EL7-HED (>) 14V 100/150A	B0		-	F00M 573 932	F00M 570 100	F00M 571 615	F00M 577 207	-	F000 BL1 OBM	F00M 590 405	-	
A4 Avant	A4 1.8 Avant	01.1999 →04.1999	0 124 315 010*	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F00M A45 208	F00M 123 244	F00M 120 112	F00M 121 638	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
			0 124 515 058	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00M A45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-	
		08.1997 →04.1999	0 124 325 017	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F00M A45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
		11.1994 →07.1997	0 123 320 016*	KC (R) 14V 50/90A	90A		1197 311 223	1127 319 559	1125 045 533	1124 034 945	1125 824 995	-	1120 905 510	-	-	
		11.1994 →12.1998	0 123 310 022*	KC (R) 14V 40-70A	70A		1197 311 235	1127 319 559	1125 045 536	1124 034 945	1125 824 995	-	1120 905 510	-	-	
A4 1.8 T Avant	A4 1.8 T Avant	08.1998 →09.2001	0 124 315 010*	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F00M A45 208	F00M 123 244	F00M 120 112	F00M 121 638	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
			0 124 325 017	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F00M A45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
			0 124 515 030	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00M A45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-	
		10.1995 →07.1997	0 123 320 016*	KC (R) 14V 50/90A	90A		1197 311 223	1127 319 559	1125 045 533	1124 034 945	1125 824 995	-	1120 905 510	-	-	
		10.1995 →07.1998	0 123 310 022*	KC (R) 14V 40-70A	70A		1197 311 235	1127 319 559	1125 045 536	1124 034 945	1125 824 995	-	1120 905 510	-	-	
A4 1.8 TFSI Avant		02.2014 →	0 125 711 151	EL7 (>) 14V 100/150A	B0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

±0.1995

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
A5 Sportback	A5 2.0 TDI Sportback	05.2010 → 03.2012	0124 525 530	E8 (>) 14V 75/140A	BO	-	F00M 573 932	F00M 570 150	F00M 571 615	F00M 577 207	-	F000 BL1 0BM	F00M 590 405	-		
	A5 2.0 TFSI Sportback	02.2014 → 04.2014	0125 711 151	EL7 (>) 14V 100/150A	BO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A5 Sportback quattro	A5 3.0 TFSI Sportback quattro	04.2012 → 01.2014	0125 711 044	EL7-HED (>) 14V 100/150A	BO	-	F00M 573 932	F00M 570 100	F00M 571 615	F00M 577 207	-	F000 BL1 0BM	F00M 590 405	-		
		09.2009 → 03.2012	0124 525 226	E8 (>) 14V 75/140A	BO	F00M 144 197	F00M 133 259	-	F00M 131 755	F00M A36 219	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-		
A6	A6 2.4	04.1997 → 07.1998	0123 510 061*	NC (R) 14V 70-115A		1197 311 236	1127 319 567	1125 045 580	1124 035 507	1125 825 337	-	1120 905 510	-	-		
		04.2004 → 10.2008	0121 715 122	H8P (>) 14V 110/180A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6 2.8		06.1994 → 10.1997	0123 510 061*	NC (R) 14V 70-115A		1197 311 236	1127 319 567	1125 045 580	1124 035 507	1125 825 337	-	1120 905 510	-	-		
		08.1997 → 07.1999	0123 510 061*	NC (R) 14V 70-115A		1197 311 236	1127 319 567	1125 045 580	1124 035 507	1125 825 337	-	1120 905 510	-	-		
A6 2.8 FSI	A6 2.8 FSI	08.2009 → 08.2011	0121 715 178	H8P (>) 14V 110/180A	180	F00M 346 139	F00M 324 066	F00M 320 109	F00M 322 055	F00M 328 056	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-		
		10.2008 → 07.2009	0121 715 150	H8P (>) 14V 110/180A	180	F00M 346 139	F00M 324 056	F00M 320 109	F00M 322 055	F00M 328 056	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-		
A6 Allroad	A6 3.0	06.2001 → 05.2004	0124 515 040	NCB1 (>) 14V 70/120A	120	F00M A45 300	F00M 133 248	F00M 130 103	F00M 131 604	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-		
			0124 525 008	E8 (>) 14V 75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0124 525 520	E8 (>) 14V 75/140A	140	F00M A45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 660	F00M 136 305	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-		
			0124 615 007	NCB2 (>) 14V 90/150A	150	F00M A45 300	F00M 133 247	-	F00M 131 666	F00M 136 277	-	F00M 990 426	F00M 990 405	-		
		09.2001 → 08.2004	0124 525 008	E8 (>) 14V 75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6 Avant	A6 Allroad 2.5 TDI	05.2000 → 05.2003	F042 205 049	12V, 140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A6 Allroad 2.7 T	05.2000 → 06.2002	0124 525 008	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		07.2002 → 08.2005	0124 525 008	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0124 525 520	E8 (>) 14V 75/140A		F00M A45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 660	F00M 136 305	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-		
		09.2001 → 08.2005	0124 525 008	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0124 525 520	E8 (>) 14V 75/140A		F00M A45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 660	F00M 136 305	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-		
		09.2002 → 08.2003	0124 615 007	NCB2 (>) 14V 90/150A	140/BO	F00M A45 300	F00M 133 247	-	F00M 131 666	F00M 136 277	-	F00M 990 426	F00M 990 405	-		
		09.2002 → 08.2005	0124 615 007	NCB2 (>) 14V 90/150A	140/VAO	F00M A45 300	F00M 133 247	-	F00M 131 666	F00M 136 277	-	F00M 990 426	F00M 990 405	-		
A6 Allroad 3.0 TDI	A6 Allroad 3.0 TDI	10.2008 → 10.2008	0121 715 151	H8P (>) 14V 110/180A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11.2008 → 08.2011	0121 715 176	H8P (>) 14V 110/180A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6 Allroad 3.0 TFSI	A6 Allroad 3.0 TFSI	08.2009 → 08.2011	0121 715 178	H8P (>) 14V 110/180A		F00M 346 139	F00M 324 066	F00M 320 109	F00M 322 055	F00M 328 056	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-		
		10.2008 → 07.2009	0121 715 150	H8P (>) 14V 110/180A		F00M 346 139	F00M 324 056	F00M 320 109	F00M 322 055	F00M 328 056	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-		
A6 Avant quattro	A6 1.9 TDI Avant	02.1998 → 04.2001	0124 515 083	NCB1 (>) 14V 70/120A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A6 2.8 Avant	09.1994 → 07.1996	0123 510 061*	NC (R) 14V 70-115A	120	1197 311 236	1127 319 567	1125 045 580	1124 035 507	1125 825 337	-	1120 905 510	-	-		
A6 Avant quattro	A6 2.5 TDI Avant quattro	10.1999 → 08.2003	0124 525 008	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A6 quattro	06.2001 → 05.2004	0124 515 040	NCB1 (>) 14V 70/120A	120	F00M A45 300	F00M 133 248	F00M 130 103	F00M 131 604	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-		
A6 quattro			0124 525 008	E8 (>) 14V 75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0124 525 520	E8 (>) 14V 75/140A	140	F00M A45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 660	F00M 136 305	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-		
			0124 615 007	NCB2 (>) 14V 90/150A	150	F00M A45 300	F00M 133 247	-	F00M 131 666	F00M 136 277	-	F00M 990 426	F00M 990 405	-		
		10.2008 → 08.2011	0121 715 151	H8P (>) 14V 110/180A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		08.2009 → 09.2011	0121 715 178	H8P (>) 14V 110/180A		F00M 346 139	F00M 324 066	F00M 320 109	F00M 322 055	F00M 328 056	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-		
A8 quattro	A8 4.2 quattro	05.1999 → 05.2003	0123 520 027*	NC (-) 14V 90-150A	150/OSS	1197 311 511	1127 319 699	1125 045 588	1124 035 537	1125 825 529	-	1120 905 510	-	-		
		06.1994 → 12.1998	0123 510 013*	NC (R) 14V 70-120A	120	1197 311 236	1127 319 655	1125 045 551								

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Q5 3.2 FSI quattro		11.2008 → 09.2012	0 124 525 115*	E8 (>) 14V 75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q7	Q7 3.0 TDI	08.2006 → 05.2008	0 121 715 151	H8P (>) 14V 110/180A	180/BO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 121 715 176	H8P (>) 14V 110/180A	180/BO/WW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS4 Avant quattro	RS4 2.7 Avant quattro	05.2000 → 10.2000	0 124 515 028	NCB1 (>) 14V 70/120A		F 00MA45 209	F 00M 133 248	F 00M 130 103	F 00M 131 604	F 00M 136 305	-	F 00M 990 412	F 00M 990 405	-		
RS6 quattro	RS6 4.2 quattro	07.2002 → 04.2004	0 124 615 008*	NCB2 (>) 14V 90/150A		-	F 00MA45 300	F 00M 133 247	-	F 00M 131 666	F 00M 136 277	-	F 00M 990 426	F 00M 990 405	-	
S3 quattro	S3 1.8 quattro	08.2001 → 06.2003	0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004		
			0 124 515 010	KCB1 (>) 14V 70/120A	120	F 00MA45 300	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 661	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-		
		09.2000 → 04.2002	0 124 315 003	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A	F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004		
			0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004		
			0 124 515 010	KCB1 (>) 14V 70/120A	120	F 00MA45 300	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 661	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-		
S3 2.0 TFSI quattro	S3 2.0 TFSI quattro	02.2007 → 06.2008	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-		
		07.2008 → 03.2013	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2006 → 06.2008	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S3 2.0 TFSI quattro 2.0 TFSI quattro	07.2008 → 03.2013	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S3 Sportback quattro	S3 2.0 TFSI Sportback quattro	07.2008 → 03.2013	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-		
S4 quattro	S4 2.7 Biturbo quattro	01.1999 → 10.2000	0 124 515 028	NCB1 (>) 14V 70/120A		F 00MA45 209	F 00M 133 248	F 00M 130 103	F 00M 131 604	F 00M 136 305	-	F 00M 990 412	F 00M 990 405	-		
		10.1997 → 12.1998	0 123 510 092*	NC (R) 14V 70/120A		1197311236	1127319723	1125045580	1124035507	1125825337	-	1120905510	-	-		
	S4 3.0 TFSI quattro	02.2014 →	0 125 711 124	EL7 (>) 14V 100/150A	BO	-	F 00M 573 932	F 00M 570 150	F 00M 571 615	F 00M 577 207	-	F 000 BL1 0BM	F 00M 590 405	-		
		11.2011 → 01.2014	0 125 711 124	EL7 (>) 14V 100/150A	BO	-	F 00M 573 932	F 00M 570 150	F 00M 571 615	F 00M 577 207	-	F 000 BL1 0BM	F 00M 590 405	-		
TT Coupe	TT 1.8 T Coupe quattro	07.1998 → 08.2001	0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004		
			0 124 515 010	KCB1 (>) 14V 70/120A	120	F 00MA45 300	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 661	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-		
		09.2000 → 06.2006	0 124 325 135	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
		09.2000 → 12.2003	0 124 515 010	KCB1 (>) 14V 70/120A	120	F 00MA45 300	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 661	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-		
	TT 1.8 TFSI Coupe	06.2008 → 05.2010	0 124 525 088	E8 (>) 14V 75/140A		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 755	F 00M 136 246	-	F 00M 990 412	F 00M 990 405	-		
	TT 2.0 TDI Coupe quattro	06.2008 → 06.2010	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TT 2.0 TFSI Coupe	03.2007 → 05.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 VAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		07.2006 → 06.2010	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-		
		09.2007 → 05.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 BO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TT 3.2 Coupe quattro	07.2003 → 06.2006	0 124 325 135	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
TT Roadster	TT 1.8 T Roadster quattro	09.2000 → 06.2006	0 124 325 135	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
		09.2000 → 12.2003	0 124 515 010	KCB1 (>) 14V 70/120A	120	F 00MA45 300	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 661	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-		
	TT 2.0 TDI Roadster quattro	06.2008 → 06.2010	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TT 2.0 TFSI Roadster	02.2007 → 06.2010	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		03.2007 → 05.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140	F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-		
TT RS Coupe	TT RS 2.5 TFSI Coupe quattro	06.2010 → 06.2014	0 124 525 547	M8E (>) 14V 75/140A		F 00MA45 300	F 00M 13									

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
120i		03.2007 → 06.2011	0 124 525 561	E8 (>) 14V 80/150A	150		F 00M A45 221	F 00M 133 311	-	F 00M 131 637	F 00M 136 273	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		05.2007 → 10.2011	0 124 525 561	E8 (>) 14V 80/150A	150		F 00M A45 221	F 00M 133 311	-	F 00M 131 637	F 00M 136 273	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		09.2004 → 03.2007	0 124 525 561	E8 (>) 14V 80/150A	150		F 00M A45 221	F 00M 133 311	-	F 00M 131 637	F 00M 136 273	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
125i Coupe		03.2008 → 09.2013	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F 00M 346 089	F 00M 324 060	F 00M 999 924	F 00M 322 052	F 00M 328 023	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
130i		04.2007 → 08.2009	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F 00M 346 089	F 00M 324 060	F 00M 999 924	F 00M 322 052	F 00M 328 023	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
		05.2007 → 08.2009	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F 00M 346 089	F 00M 324 060	F 00M 999 924	F 00M 322 052	F 00M 328 023	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
		09.2005 → 03.2007	0 124 525 524	E8 (>) 14V 82/155A	155		-	F 00M 133 311	-	F 00M 131 664	F 00M 136 373	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		09.2009 → 06.2011	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F 00M 346 089	F 00M 324 060	F 00M 999 924	F 00M 322 052	F 00M 328 023	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
			0 121 715 117	H8P (>) 14V 114/180A	180 / TW		F 00M 346 089	F 00M 324 060	F 00M 320 109	F 00M 322 052	F 00M 328 044	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
		09.2009 → 12.2011	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F 00M 346 089	F 00M 324 060	F 00M 999 924	F 00M 322 052	F 00M 328 023	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
135i Coupe		10.2007 → 02.2010	0 121 715 116	H8P (>) 14V 114/180A			F 00M 346 089	F 00M 324 059	F 00M 399 908	F 00M 322 052	F 00M 328 023	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
M Coupe		04.2011 → 06.2012	0 121 715 116	H8P (>) 14V 114/180A			F 00M 346 089	F 00M 324 059	F 00M 399 908	F 00M 322 052	F 00M 328 023	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
3-Serie	316i	01.1988 → 12.1991	0 120 469 878*	N1 (-) 14V 34/90A	90A		1197 311 028	1127 320 727	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 141	-	1120 905 533	1120 905 102	-	
		09.1988 → 12.1991	0 120 469 829*	N1 (-) 14V 29/80A	80A		1197 311 028	1127 320 721	1125 045 100	1124 035 156	1125 825 141	-	1120 905 533	1120 905 102	-	
			0 120 488 184	K1 (R) 14V 23/65A	65A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
316 ti Compact		06.2001 → 03.2004	0 124 525 561	E8 (>) 14V 80/150A	140		F 00M A45 221	F 00M 133 311	-	F 00M 131 637	F 00M 136 273	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
318i		01.1988 → 12.1991	0 120 469 878*	N1 (-) 14V 34/90A	90A		1197 311 028	1127 320 727	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 141	-	1120 905 533	1120 905 102	-	
		04.1998 → 09.2001	0 123 315 022*	KC (R) 14V 40/70A	70A		1197 311 545	1127 319 641	1125 045 607	1124 034 952	1125 824 730	-	1120 905 518	-	-	
			0 123 325 011*	KC (R) 14V 50/90A	90A		1197 311 545	1127 319 819	1125 045 610	1124 034 946	1125 824 730	-	F 00M 990 410	-	-	
		09.1987 → 12.1991	0 120 469 829*	N1 (-) 14V 29/80A	80A		1197 311 028	1127 320 721	1125 045 100	1124 035 156	1125 825 141	-	1120 905 533	1120 905 102	-	
		09.1988 → 12.1991	0 120 488 184	K1 (R) 14V 23/65A	65A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
320i		09.2005 → 10.2011	0 124 525 561	E8 (>) 14V 80/150A	150		F 00M A45 221	F 00M 133 311	-	F 00M 131 637	F 00M 136 273	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		03.2005 → 12.2011	0 124 525 561	E8 (>) 14V 80/150A	150		F 00M A45 221	F 00M 133 311	-	F 00M 131 637	F 00M 136 273	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		09.1985 → 09.1987	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	80A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-	
320i Cabrio		09.1990 → 09.1991	0 120 468 104	N1 (R) 14V 25/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 120 469 984*	N1 (-) 14V 35/105A	105		1197 311 027	1127 320 734	1125 045 170	1124 035 203	1125 825 267	-	1120 905 531	1120 905 102	-	
		09.2000 → 03.2005	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M A45 236	F 00M 133 372	F 00M 130 108	F 00M 131 630	F 00M 136 232	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		10.1991 → 12.1995	0 120 465 031*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 238	1127 319 823	1125 045 313	1124 035 517	1125 825 511	-	1120 905 531	-	-	
		12.1985 → 09.1987	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	90A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-	
320i Cabrio		04.1986 → 09.1987	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	90A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-	
320i Coupe		03.1992 → 12.1995	0 120 465 031*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 238	1127 319 823	1125 045 313	1124 035 517	1125 825 511	-	1120 905 531	-	-	
323i		04.1998 → 10.2000	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M A45 236	F 00M 133 372	F 00M 130 108	F 00M 131 630	F 00M 136 232	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		04.2007 → 08.2009	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F 00M 346 089	F 00M 324 060	F 00M 999 924	F 00M 322 052	F 00M 328 023	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
		04.2007 → 12.2011	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F 00M 346 089	F 00M 324 060	F 00M 999 924	F 00M 322 052	F 00M 328 023	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
		09.2005 → 03.2007	0 124 525 524	E8 (>) 14V 82/155A	155	</										

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación		 1 Regulador	 2 Placa de diodos	 3 Estator	 4 Rotor	 5 Tapa lado accionamiento	 6 Mancal do coletor	 7 Rodamiento de la tapa lado	 8 Rodamiento	 9 Polea
		09.2003 → 09.2005	0 124 525 026	E8 (>) 14V 80/150A	YX5 / 150		F00MA45 218	F00M 133 313	-	F00M 131 637	F00M 136 316	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
325 ti Compact		06.2001 → 12.2004	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120 / BO		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
325 xi Coupe		09.2006 → 08.2008	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F00M 346 089	F00M 324 060	F00M 999 924	F00M 322 052	F00M 328 023	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-
328 Ci Coupe		04.1998 → 09.2000	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
328i		04.1998 → 09.2000	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		09.1998 → 09.2000	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		09.1998 → 12.1998	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		10.1994 → 12.1998	0 120 465 031*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 238	1127 319 823	1125 045 313	1124 035 517	1125 825 511	-	1120 905 531	-	-
		11.1998 → 09.2000	0 120 465 031*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 238	1127 319 823	1125 045 313	1124 035 517	1125 825 511	-	1120 905 531	-	-
			0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
328i Cabrio		03.1995 → 09.1999	0 120 465 031*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 238	1127 319 823	1125 045 313	1124 035 517	1125 825 511	-	1120 905 531	-	-
328i Coupe		03.1995 → 06.1999	0 120 465 031*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 238	1127 319 823	1125 045 313	1124 035 517	1125 825 511	-	1120 905 531	-	-
328i Touring		03.1995 → 12.1999	0 120 465 031*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 238	1127 319 823	1125 045 313	1124 035 517	1125 825 511	-	1120 905 531	-	-
330 Ci Cabrio		05.2000 → 08.2005	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		05.2000 → 08.2006	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120 / BO		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		09.2003 → 08.2006	0 124 525 026	E8 (>) 14V 80/150A	YX5 / 150		F00MA45 218	F00M 133 313	-	F00M 131 637	F00M 136 316	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		09.2005 → 08.2006	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	YX3 / 120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
			0 124 515 105	NCB1 (>) 14V 70/120A	YX5 / 120		-	F00M 133 832	F00M 130 100	F00M 131 637	F00M 136 316	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
330 Ci Coupe		05.2000 → 05.2006	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120 / BO		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		05.2000 → 08.2005	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		09.2003 → 05.2006	0 124 525 026	E8 (>) 14V 80/150A	YX5 / 150		F00MA45 218	F00M 133 313	-	F00M 131 637	F00M 136 316	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		09.2005 → 05.2006	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	YX3 / 120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
			0 124 515 105	NCB1 (>) 14V 70/120A	YX5 / 120		-	F00M 133 832	F00M 130 100	F00M 131 637	F00M 136 316	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
330i		03.2005 → 09.2007	0 124 525 524	E8 (>) 14V 82/155A	155		-	F00M 133 311	-	F00M 131 664	F00M 136 373	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		05.2000 → 04.2005	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120 / BO		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		05.2000 → 08.2004	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 236	F00M 133 372	F00M 130 108	F00M 131 630	F00M 136 232	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		09.2003 → 04.2005	0 124 525 026	E8 (>) 14V 80/150A	YX5 / 150		F00MA45 218	F00M 133 313	-	F00M 131 637	F00M 136 316	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		09.2004 → 04.2005	0 124 515 105	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		-	F00M 133 832	F00M 130 100	F00M 131 637	F00M 136 316	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		09.2005 → 08.2006	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F00M 346 089	F00M 324 060	F00M 999 924	F00M 322 052	F00M 328 023	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-
		10.2007 → 12.2011	0 121 715 112	H8P (>) 14V 115/180A	150		F00M 346 089	F00M 324 060	F00M 999 924	F00M 322 052	F00M 328 023	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-
335i		09.2006 → 03.2010	0 121 715 116	H8P (>) 14V 114/180A			F00M 346 089	F00M 324 059	F00M 399 908	F00M 322 052	F00M 328 023	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-
335i Coupe		09.2006 → 02.2010	0 121 715 116	H8P (>) 14V 114/180A			F00M 346 089	F00M 324 059	F00M 399 908	F00M 322 052	F00M 328 023	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-
5-Serie	520i	09.1989 → 09.1991	0 120 468 102	N1 (R) 14V 25/140A	140		1197 311 027	1127 320 935	1125 045 146	1124 035 201	1125 825 312	-	1120 905 531	1120 905 102	-
		10.1991 → 12.1995	0 120 465 031*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 238	1127 319 823	1125 045 313	1124 035 517	1125 825 511	-	1120 905 531	-	-
	</														

* Item prohíbido

 Vehículo	 Motor	 Fecha de aplicación	 Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 Regulador	 Placa de diodos	 Estator	 Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	 Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea	
		04.2004 → 03.2005	0 124 525 523	E8 (>) 14V 82/155A	155		F 00MA45 218	F 00M 133 313	-	F 00M 131 664	F 00M 136 316	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
		07.2003 → 02.2004	0 124 525 026	E8 (>) 14V 80/150A	150		F 00MA45 218	F 00M 133 313	-	F 00M 131 637	F 00M 136 316	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
		07.2003 → 03.2004	0 124 525 026	E8 (>) 14V 80/150A	150		F 00MA45 218	F 00M 133 313	-	F 00M 131 637	F 00M 136 316	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
		07.2003 → 03.2005	0 124 525 026	E8 (>) 14V 80/150A			F 00MA45 218	F 00M 133 313	-	F 00M 131 637	F 00M 136 316	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
		09.1992 → 12.1995	0 123 214 002*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 225	1127 319 823	1125 045 305	1124 035 517	1125 825 500	-	1120 905 531	-	1126 601 504		
		09.2000 → 07.2003	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00MA45 236	F 00M 133 372	F 00M 130 108	F 00M 131 630	F 00M 136 232	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
530i Touring		09.1992 → 12.1996	0 123 214 002*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 225	1127 319 823	1125 045 305	1124 035 517	1125 825 500	-	1120 905 531	-	1126 601 504		
		09.2000 → 05.2004	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00MA45 236	F 00M 133 372	F 00M 130 108	F 00M 131 630	F 00M 136 232	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
535i		11.1985 → 12.1987	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	90A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-		
		12.1985 → 12.1987	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	80A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-		
540i		01.1996 → 09.1998	0 123 515 023*	NC (R) 14V 70/120A	120		1197 311 545	1127 319 712	1125 045 593	1124 035 515	1125 825 536	-	1120 905 510	-	-		
		09.1992 → 09.1995	0 123 214 002*	NC (R) 14V 45/140A	140		1197 311 225	1127 319 823	1125 045 305	1124 035 517	1125 825 500	-	1120 905 531	-	1126 601 504		
		10.1998 → 07.2003	0 122 0AA 1J0	NFB2 (>) 14V 150A	150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
540i Touring		03.1997 → 09.1998	0 123 515 023*	NC (R) 14V 70/120A	120		1197 311 545	1127 319 712	1125 045 593	1124 035 515	1125 825 536	-	1120 905 510	-	-		
		10.1998 → 05.2004	0 122 0AA 1J0	NFB2 (>) 14V 150A	150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M5		10.1998 → 07.2003	0 123 515 029*	NC (R) 14V 70/120A	120		1197 311 545	1127 319 831	1125 045 592	1124 035 515	1125 825 534	-	1120 905 510	-	-		
M53.8		03.1992 → 12.1995	0 120 468 073	N1 (-) 14V 25/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M535i		11.1985 → 12.1987	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	90A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-		
		12.1985 → 12.1987	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	80A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-		
7-Serie	728i	11.1985 → 06.1986	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	90A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-		
		12.1985 → 06.1986	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	80A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-		
	728i,iL	09.1995 → 09.1997	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	140/BO		F 00MA45 236	F 00M 133 372	F 00M 130 108	F 00M 131 630	F 00M 136 232	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
		09.1995 → 10.2001	0 124 515 052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00MA45 236	F 00M 133 372	F 00M 130 108	F 00M 131 630	F 00M 136 232	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
	730i,iL	09.1986 → 08.1990	0 120 468 007*	N1 (-) 14V 40/115A	115		1197 311 027	1127 320 741	6 033 GD 3068	1124 035 150	1125 825 125	-	1120 905 533	-	-		
		09.1990 → 06.1994	0 120 469 990*	N1 (R) 14V 34/90A	90A		1197 311 038	1127 320 720	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 123	-	1120 905 533	1120 905 102	1126 600 637		
		09.1990 → 06.1994	0 120 468 095	N1 - 14V 40/115A	115		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 120 468 097	N1 (-) 14V 25/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 120 469 989	N1 (-) 14V 34/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
735i		11.1985 → 06.1986	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	90A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-		
		11.2001 → 10.2003	0 122 0AA 2B0*	NFB2 (>) 14V 90/150A	150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 122 0AA 360*	NFB2 (>) 14V 100/180A	180		F 00M 255 207	-	-	F 00M 281 601	F 00M 256 323	-	-	-	-	-	
		12.1985 → 06.1986	0 120 469 777*	N1 (-) 14V 34/90A	80A		1197 311 027	1127 320 749	1125 045 133	1124 035 154	1125 825 108	-	1120 905 533	1120 905 102	-		
735i,iL		09.1994 → 09.1998	0 123 515 023*	NC (R) 14V 70/120A	120		1197 311 545	1127 319 712	1125 045 593	1124 035 515	1125 825 536	-	1120 905 510	-	-		
		10.1998 → 10.2001	0 122 0AA 														

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
X54.4i		03.1999 → 09.2003	01220AA1J0	NFB2 (>) 14V 150A	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z3	Z31.9	09.1995 → 12.1999	0123320012*	KC (R) 14V 50/90A	80A/BO		1197311222	1127319815	1125045544	1124034943	1125824957	-	F00M990410	-	-	-
		09.1998 → 09.2002	0123325011*	KC (R) 14V 50/90A	90A		1197311545	1127319819	1125045610	1124034946	1125824730	-	F00M990410	-	-	-
	Z32.2i	09.2000 → 09.2002	0124515052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120/BO		F00MA45236	F00M133372	F00M130108	F00M131630	F00M136232	-	F00M990410	F00M990405	-	-
Z4	Z32.8	11.1996 → 08.2000	0124515052	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45236	F00M133372	F00M130108	F00M131630	F00M136232	-	F00M990410	F00M990405	-	-
	Z42.5i	10.2002 → 11.2005	0124515105	NCB1 (>) 14V 70/120A	120	-	F00M133832	F00M130100	F00M131637	F00M136316	-	F00M990410	F00M990405	-	-	
	Z43.0i	02.2006 → 08.2008	0124525524	E8 (>) 14V 82/155A	155	-	F00M133311	-	F00M131664	F00M136373	-	F00M990410	F00M990405	-	-	
Z8	Z43.0 si Coupe	10.2002 → 11.2005	0124515105	NCB1 (>) 14V 70/120A	120	-	F00M133832	F00M130100	F00M131637	F00M136316	-	F00M990410	F00M990405	-	-	
	Z8	03.2006 → 08.2008	0124525524	E8 (>) 14V 82/155A	155	-	F00M133311	-	F00M131664	F00M136373	-	F00M990410	F00M990405	-	-	
		03.2000 → 07.2003	0123515029*	NC (R) 14V 70/120A	120	1197311545	1127319831	1125045592	1124035515	1125825534	-	1120905510	-	-	-	

CASE

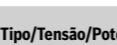
1000-Serie	1170	04.1970 → 02.1972	0120484027	K1 (-) 14V 2/120A			1197311032	1127319109	1125045225	1124034815	1125824575	-	1120905533	1120905102	-
100-Serie	110	05.1997 → 12.2005	0120484011	K1 (-) 14V 20/95A	95A KL		1197311032	1127320692	1125045073	1124034652	1125824575	-	1120905533	1120905102	-
	120	05.1997 → 12.2005	0120484011	K1 (-) 14V 20/95A	95A KL		1197311032	1127320692	1125045073	1124034652	1125824575	-	1120905533	1120905102	-
	135	05.1997 → 12.2005	0120484011	K1 (-) 14V 20/95A	95A KL		1197311032	1127320692	1125045073	1124034652	1125824575	-	1120905533	1120905102	-
2000-Serie	2155	05.1997 → 12.2005	0120468055	N1 (R) 14V 25/135A	135		1197311034	1127320954	6033GD3064	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	2166	05.1997 → 12.2005	0120468055	N1 (R) 14V 25/135A	135		1197311034	1127320954	6033GD3064	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	2188	05.1997 → 12.2005	0120468055	N1 (R) 14V 25/135A	135		1197311034	1127320954	6033GD3064	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	2366	05.1997 → 12.2005	0120468055	N1 (R) 14V 25/135A	135		1197311034	1127320954	6033GD3064	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	2388	05.1997 → 05.2007	0120468055	N1 (R) 14V 25/135A	135		1197311034	1127320954	6033GD3064	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	2399	01.2006 →	0120468055	N1 (R) 14V 25/135A	135		1197311034	1127320954	6033GD3064	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	2470	06.1972 → 12.1986	0120484027	K1 (-) 14V 2/120A			1197311032	1127319109	1125045225	1124034815	1125824575	-	1120905533	1120905102	-
	2555	05.1997 → 12.2005	0120468055	N1 (R) 14V 25/135A	135		1197311034	1127320954	6033GD3064	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	8910	05.1997 → 12.2005	0120468028	N1 (R) 14V 40/110A	110		1197311034	1127320954	6033GD3068	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	8920	05.1997 → 12.2005	0120468028	N1 (R) 14V 40/110A	110		1197311034	1127320954	6033GD3068	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
8000-Serie	8930	05.1997 → 12.2005	0120468028	N1 (R) 14V 40/110A	110		1197311034	1127320954	6033GD3068	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	8940	05.1997 → 12.2005	0120468028	N1 (R) 14V 40/110A	110		1197311034	1127320954	6033GD3068	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	8950	05.1997 → 12.2005	0120468028	N1 (R) 14V 40/110A	110		1197311034	1127320954	6033GD3068	1124035213	1125825154	-	-	1120905105	-
	845	05.2002 →	0124355001	KCB1 (>) 28V 20/50A	50A		F00M144123	F00M123221	F00M120136	F00M121633	F00M126309	F00M126492	F00M990417	F00M990432	F00M991207
			0124555012	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F00M144123	F00M133353	F00M130112	F00M131852	F00M136441	F00M990417	F00M990432	F00M991354	
800-Serie	865	01.2008 →	0124355001	KCB1 (>) 28V 20/50A	50A		F00M144123	F00M123221	F00M120136	F00M121633	F00M126309	F00M126492	F00M990417	F00M990432	F00M991207
			0124555012	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F00M144123	F00M133353	F00M130112	F00M131852	F00M136441	F00M990417	F00M990432	F00M991354	
	885	01.2008 →	0124355001	KCB1 (>) 28V 20/50A	50A		F00M144123	F00M123221	F00M120136	F00M121633	F00M126309	F00M126492	F00M990417	F00M990432	F00M991207
			0124555012	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F00M144123	F00M133353	F00M130112	F00M131852	F00M136441	F00M990417	F00M990432	F00M991354	
MX-Serie	MX220	06.2003 →	0120468055	N1 (R) 14V 25/135A	105		11								

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9	
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estatos	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea

CHEVROLET

Astra	Astra 2.0 MPFI	01.2000 → 10.2008	0 124 225 029	GCB2 (>) 14V 70A	70A		F00M 144 167	F00M 113 251	F00M 110 101	F00M 111 608	F00M 116 203	F00M 116 403	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 160
		09.2001 → 10.2008	0 124 515 089	NCB1 (>) 14V 120A	120		F00M 144 167	F00M 133 374	F00M 130 143	F00M 131 623	F00M 136 207	F00M 136 408	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 134
		10.1998 → 08.2001	0 124 515 082	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00M 144 167	F00M 133 384	F00M 130 143	F00M 131 623	F00M 136 207	F00M 136 408	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 160
		10.1998 → 12.1999	0 123 120 001*	GC (R) 14V 70A	70A	1197 311 214	1127 319 765	1125 043 511	1124 033 138	1125 823 097	-	F00M 990 410	-	1126 601 531	
	Astra 2.0 SF16V	01.2000 → 06.2005	0 124 225 029	GCB2 (>) 14V 70A	70A		F00M 144 167	F00M 113 251	F00M 110 101	F00M 111 608	F00M 116 203	F00M 116 403	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 160
		02.1999 → 08.2001	0 124 515 082	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00M 144 167	F00M 133 384	F00M 130 143	F00M 131 623	F00M 136 207	F00M 136 408	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 160
		02.1999 → 12.1999	0 123 120 001*	GC (R) 14V 70A	70A	1197 311 214	1127 319 765	1125 043 511	1124 033 138	1125 823 097	-	F00M 990 410	-	1126 601 531	
		09.2001 → 06.2005	0 124 515 089	NCB1 (>) 14V 120A	120		F00M 144 167	F00M 133 374	F00M 130 143	F00M 131 623	F00M 136 207	F00M 136 408	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 134
	Astra 2.0i DTL 16V	10.1999 →	0 124 525 030	E8 (>) 14V 75/140A	120		F00M 144 167	F00M 123 248	-	F00M 131 623	F00M 136 291	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
	Astra Sedan 2.0 MPFI	01.2000 → 10.2008	0 124 225 029	GCB2 (>) 14V 70A	70A		F00M 144 167	F00M 113 251	F00M 110 101	F00M 111 608	F00M 116 203	F00M 116 403	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 160
		09.2001 → 10.2008	0 124 515 089	NCB1 (>) 14V 120A	120		F00M 144 167	F00M 133 374	F00M 130 143	F00M 131 623	F00M 136 207	F00M 136 408	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 134
		10.1998 → 08.2001	0 124 515 082	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00M 144 167	F00M 133 384	F00M 130 143	F00M 131 623	F00M 136 207	F00M 136 408	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 160
		10.1998 → 12.1999	0 123 120 001*	GC (R) 14V 70A	70A	1197 311 214	1127 319 765	1125 043 511	1124 033 138	1125 823 097	-	F00M 990 410	-	1126 601 531	
	Astra Sedan 2.0SF16V	01.2000 → 03.2004	0 124 225 029	GCB2 (>) 14V 70A	70A		F00M 144 167	F00M 113 251	F00M 110 101	F00M 111 608	F00M 116 203	F00M 116 403	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 160
		02.1999 → 08.2001	0 124 515 082	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00M 144 167	F00M 133 384	F00M 130 143	F00M 131 623	F00M 136 207	F00M 136 408	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 160
		02.1999 → 12.1999	0 123 120 001*	GC (R) 14V 70A	70A	1197 311 214	1127 319 765	1125 043 511	1124 033 138	1125 823 097	-	F00M 990 410	-	1126 601 531	
		09.2001 → 03.2004	0 124 515 089	NCB1 (>) 14V 120A	120		F00M 144 167	F00M 133 374	F00M 130 143	F00M 131 623	F00M 136 207	F00M 136 408	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 134
Aveo	Aveo 1.6i	01.2007 →	F 042 300 073	12V, 85A			F042 320 233	F042 310 341	-	-	-	-	-	-	-
Bel-Air	Bel-Air 4.6	09.1956 → 08.1967	0 120 484 011	K1 (-) 14V 20/95A			1197 311 032	1127 320 692	1125 045 073	1124 034 652	1125 824 575	-	1120 905 533	1120 905 102	-
Blazer	Blazer 2.2 MPFI	08.1997 → 09.1999	9 120 080 169*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/OLK/BO		9 190 087 032	9 122 080 651	9 122 080 587	9 122 080 753	9 122 080 142	9 122 080 143	1120 905 525	-	9 122 080 702
			9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	75A/MLK/BO/LOK		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 566	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1120 905 525	1120 905 102	9 122 080 409
	Blazer 2.4 MPFI	05.2000 → 01.2012	9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	75A/MLK/BO/LOK		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 566	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1120 905 525	1120 905 102	9 122 080 409
	Blazer 2.5 4x4 Diesel	10.1997 → 01.2000	F 000 LD0 112*	K1 (R) 14V 30/85A	85A/BO		1197 311 028	F 000 LD0 206	F 000 LD1 387	9 123 080 062	9 123 080 059	F 000 LD1 412	1120 905 533	-	F 000 LD1 371
			F 000 LD0 114*	K1 (R) 14V 30/85A	85A/BO/FVP		1197 311 028	F 000 LD0 206	F 000 LD1 387	9 123 080 062	9 123 080 059	F 000 LD1 412	1120 905 533	-	F 000 LD1 371
	Blazer 2.5 Diesel	10.1997 → 01.2000	F 000 LD0 112*	K1 (R) 14V 30/85A	85A/BO		1197 311 028	F 000 LD0 206	F 000 LD1 387	9 123 080 062	9 123 080 059	F 000 LD1 412	1120 905 533	-	F 000 LD1 371
			F 000 LD0 114*	K1 (R) 14V 30/85A	85A/BO/FVP		1197 311 028	F 000 LD0 206	F 000 LD1 387	9 123 080 062	9 123 080 059	F 000 LD1 412	1120 905 533	-	F 000 LD1 371
	Blazer 2.8 Diesel	01.2003 → 07.2005	F 000 LD0 114*	K1 (R) 14V 30/85A	WW		1197 311 028	F 000 LD0 206	F 000 LD1 387	9 123 080 062	9 123 080 059	F 000 LD1 412	1120 905 533	-	F 000 LD1 371
C30															

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Tapa lado coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea	
Corsa Wagon Classic 1.4	01.2009 →	0 124 225 036	GCB2 (>) 14V 70A	55A/OLK/BO		F 00M 144 167	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 203	F 00M 116 403	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 242			
C-Serie	C 20 4.1 MPFI	01.1996 → 12.1996	0 124 515 086	NCB1 (>) 14V 120A	105/KLO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D-Serie	D 20	08.1993 → 10.1995	9 120 080 197*	K1 (>) 14V 21/75A	75A		9 190 087 032	F 000 LD2 638	9 122 080 656	9 122 080 758	9 122 080 629	9 122 080 637	1 900 905 376	-	9 122 080 633		
	D 20 Plus	08.1993 → 10.1996	9 120 080 197*	K1 (>) 14V 21/75A	75A		9 190 087 032	F 000 LD2 638	9 122 080 656	9 122 080 758	9 122 080 629	9 122 080 637	1 900 905 376	-	9 122 080 633		
	D 20 Turbo	08.1993 → 08.1997	9 120 080 197*	K1 (>) 14V 21/75A	75A		9 190 087 032	F 000 LD2 638	9 122 080 656	9 122 080 758	9 122 080 629	9 122 080 637	1 900 905 376	-	9 122 080 633		
Grand Blazer	Grand Blazer 4.1 MPFI	01.1998 → 12.1999	0 124 515 086	NCB1 (>) 14V 120A	105/KLO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Impala	Impala 4.6	09.1958 → 08.1967	0 120 484 011	K1 (-) 14V 20/95A			1 197 311 032	1 127 320 692	1 125 045 073	1 124 034 652	1 125 824 575	-	1 120 905 533	1 120 905 102	-		
	Impala 5.4	09.1961 → 12.1971	0 120 484 011	K1 (-) 14V 20/95A			1 197 311 032	1 127 320 692	1 125 045 073	1 124 034 652	1 125 824 575	-	1 120 905 533	1 120 905 102	-		
Ipanema	Ipanema 1.8 EFI	01.1991 → 12.1997	9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	65A/LOK/BO		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 656	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1 120 905 525	1 120 905 102	9 122 080 409		
		03.1991 → 12.1997	9 120 080 169*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/OLK/BO		9 190 087 032	9 122 080 651	9 122 080 587	9 122 080 753	9 122 080 142	9 122 080 143	1 120 905 525	-	9 122 080 702		
			9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	75A/MLK/BO		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 656	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1 120 905 525	1 120 905 102	9 122 080 409		
Kadett	Kadett 1.8 EFI	01.1991 → 12.1997	9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	65A/LOK/BO		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 656	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1 120 905 525	1 120 905 102	9 122 080 409		
		03.1991 → 12.1997	9 120 080 169*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/OLK/BO		9 190 087 032	9 122 080 651	9 122 080 587	9 122 080 753	9 122 080 142	9 122 080 143	1 120 905 525	-	9 122 080 702		
			9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	75A/MLK/BO/LOK		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 656	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1 120 905 525	1 120 905 102	9 122 080 409		
	Kadett 2.0 MPFI	12.1996 → 12.1998	9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	75A/MLK/BO/LOK		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 656	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1 120 905 525	1 120 905 102	9 122 080 409		
Meriva	Meriva 1.8 MPFI 8V	08.2002 → 07.2012	0 124 225 036	GCB2 (>) 14V 70A	70A/VAO		F 00M 144 167	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 203	F 00M 116 403	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 242		
	Meriva 1.8 SFI 16V	08.2002 → 12.2003	0 124 225 036	GCB2 (>) 14V 70A	70A/VAO		F 00M 144 167	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 203	F 00M 116 403	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 242		
Monza	Monza 1.8 EFI	01.1991 → 12.1995	9 120 080 169*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/OLK/BO		9 190 087 032	9 122 080 651	9 122 080 587	9 122 080 753	9 122 080 142	9 122 080 143	1 120 905 525	-	9 122 080 702		
			9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	75A/MLK/BO/LOK		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 656	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1 120 905 525	1 120 905 102	9 122 080 409		
	Monza 2.0	01.1991 → 12.1991	9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	75A/MLK/BO		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 656	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1 120 905 525	1 120 905 102	9 122 080 409		
		10.1986 → 12.1990	9 120 080 169*	K1 (>) 14V 23/65A	45A		9 190 087 032	9 122 080 651	9 122 080 587	9 122 080 753	9 122 080 142	9 122 080 143	1 120 905 525	-	9 122 080 702		
		10.1986 → 12.1991	9 120 080 169*	K1 (>) 14V 23/65A	65A		9 190 087 032	9 122 080 651	9 122 080 587	9 122 080 753	9 122 080 142	9 122 080 143	1 120 905 525	-	9 122 080 702		
	Monza 2.0 EFI	01.1991 → 12.1996	9 120 080 169*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/OLK/BO		9 190 087 032	9 122 080 651	9 122 080 587	9 122 080 753	9 122 080 142	9 122 080 143	1 120 905 525	-	9 122 080 702		
			9 120 080 172*	K1 (>) 14V 21/75A	75A/MLK/BO/LOK		9 190 087 026	9 122 080 652	9 122 080 656	9 122 080 757	9 122 080 142	-	1 120 905 525	1 120 905 102	9 122 080 409		
Omega	Omega 2.0 MPFI	09.1992 → 12.1994	0 120 469 924*	N1 (R) 14V 34/90A	90A/KL		1 197 311 028	1 127 320 735	1 125 045 133	1 124 035 154	1 125 825 245	-	1 120 905 533	1 120 905 102	1 126 600 878		
			0 120 488 192*	K1 (-) 14V 28/70A	70A/KLO		1 197 311 028	1 127 320 651	1 125 045 081	1 124 034 363	1 125 824 613	-	1 120 905 525	1 120 905 102	-		
			0 120 488 193*	K1 (R) 14V 28/70A	70A/KLO		1 197 311 028	1 127 320 651	1 125 045 081	1 124 034 363	1 125 824 613	-	1 120 905 525	1 120 905 102	1 126 600 413		
	Omega 2.2 MPFI	10.1994 → 12.1998	0 123 120 001*	GC (R) 14V 70A	70A/KLO/BO		1 197 311 214	1 127 319 765	1 125 043 511	1 124 033 138	1 125 823 097	-	F 00M 990 410	-	1 126 601 531		
			0 124 515 086	NCB1 (>) 14V 120A	120/KL/BO												
			F 042 300 160	12V, 105A	WW/105		F 042 320 220	F 042 310 351	-	-	-	-	-	-	-		
	Omega 4.1 MPFI	10.1994 → 12.1998	0 124 515 086	NCB1 (>) 14V 120A	105/KLO												
Omega Suprema	Omega Suprema 2.0 MPFI	04.1993 → 12.1994	0 120 469 924*	N1 (R) 14V 34/90A	90A/KL		1 197 311 028	1 127 320 735	1 125 045 133	1 124 035 154	1 125						

 Vehículo	 Motor	 Fecha de aplicación	 Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ① Regulador	 ② Placa de diodos	 ③ Estator	 ④ Rotor	 ⑤ Tapa lado accionamiento	 ⑥ Mancal do coletor	 ⑦ Rodamiento de la tapa lado	⑧ Rodamiento	⑨ Polea
		12.1997 → 06.2005	0 124 225 029	GCB2 (>) 14V 70A	70A/LOK/TW		F 00M 144 167	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 203	F 00M 116 403	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 160
		12.1997 → 08.2000	0 123 120 001*	GC (R) 14V 70A	70A/LOK/B0		1197 311 214	1 127 319 765	1 125 043 511	1 124 033 138	1 125 823 097	-	F 00M 990 410	-	1 126 601 531
Zafira	Zafira 2.0 MPFI	04.2001 → 07.2012	0 124 225 029	GCB2 (>) 14V 70A	70A		F 00M 144 167	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 203	F 00M 116 403	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 160
		04.2001 → 08.2001	0 124 515 082	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M 144 167	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 623	F 00M 136 207	F 00M 136 408	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 160
		09.2001 → 07.2012	0 124 515 089	NCB1 (>) 14V 120A	120		F 00M 144 167	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 623	F 00M 136 207	F 00M 136 408	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 134
	Zafira 2.0 SFI 16V	04.2001 → 06.2005	0 124 225 029	GCB2 (>) 14V 70A	70A		F 00M 144 167	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 203	F 00M 116 403	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 160
		04.2001 → 08.2001	0 124 515 082	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M 144 167	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 623	F 00M 136 207	F 00M 136 408	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 160
		09.2001 → 06.2005	0 124 515 089	NCB1 (>) 14V 120A	120		F 00M 144 167	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 623	F 00M 136 207	F 00M 136 408	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 134

CHRYSLER

Grand Voyager	Grand Voyager 3.3	09.1999 → 08.2000	F042 302 099	12V, 90A	90A	-	F042 310 229	-	-	-	-	-	-	-
			F042 302 149	12V, 125A	120	-	F042 310 212	-	-	-	-	-	-	-
Le Baron	Le Baron 3.0i Convertible	05.1989 → 08.1990	F042 302 033	12V, 90A	120/PV4/PV5	F042 320 082	F042 310 232	-	-	-	-	-	-	-
		05.1989 → 08.1994	F042 302 125	12V, 120A	120/PV4/PV5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.1990 → 08.1995	0120 450 025*	N1 (R) 14V 40/90A	90A	-	1127 320 729	1125 045 135	1124 035 193	1125 825 275	-	1120 905 533	1120 905 102	6 033 GD5 108
		09.1990 → 08.1994	F042 302 033	12V, 90A	PV4/90A	F042 320 082	F042 310 232	-	-	-	-	-	-	-
			F042 302 125	12V, 120A	PV4/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1994 → 08.1995	F042 302 033	12V, 90A	90A/PV4	F042 320 082	F042 310 232	-	-	-	-	-	-	-
			F042 302 125	12V, 120A	120/PV6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neon I	Neon 1.8i 16V	01.1998 → 12.1998	F042 303 058	12V, 90A	-	F042 310 195	-	-	-	-	-	-	-	-
		01.1999 → 12.1999	F042 303 058	12V, 90A	-	F042 310 195	-	-	-	-	-	-	-	-
		01.2000 → 12.2000	F042 303 058	12V, 90A	-	F042 310 195	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1997 → 12.1997	F042 303 004	12V, 90A	-	F042 310 195	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neon 2.0i 16V	01.1998 → 12.1998	F042 303 058	12V, 90A	-	F042 310 195	-	-	-	-	-	-	-	-
		01.1999 → 08.1999	F042 303 058	12V, 90A	-	F042 310 195	-	-	-	-	-	-	-	-
		06.1994 → 12.1997	F042 303 004	12V, 90A	-	F042 310 195	-	-	-	-	-	-	-	-
Neon II	Neon 2.0i 16V	01.2003 → 12.2005	F042 303 058	12V, 90A	-	F042 310 195	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1999 → 12.2002	F042 303 058	12V, 90A	-	F042 310 195	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Cruiser	PT Cruiser 2.2 CRD	01.2006 → 12.2009	0124 615 042	NCB2 (>) 14V 90/150A	TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stratus	Stratus 2.0i 16V	01.1997 → 04.2001	F042 302 036	12V, 90A	-	F042 310 229	-	-	-	-	-	-	-	-
Voyager II	Voyager 3.3i	01.1995 → 12.1999	0120 450 025*	N1 (R) 14V 40/90A	90A	-	1127 320 729	1125 045 135	1124 035 193	1125 825 275	-	1120 905 533	1120 905 102	6 033 GD5 108
		01.1997 → 12.1998	0120 450 028*	N1 (R) 14V 50/120A	120	-	1127 320 729	-	1124 035 193	1125 825 275	-	1120 905 533	-	6 033 GD5 108
		01.1997 → 12.1999	F042 302 031	12V, 90A	120	F042 320 082	F042 310 229	-	-	-	-	-	-	-
			F042 302 138	12V, 120A	-	F042 310 212	-	-	-	-	-	-	-	-
		01.1997 → 12.1999	F042 302 099	12V, 90A	90A	-	F042 310 229	-	-	-	-	-	-	-

CITROEN

Berlingo	Berlingo 1.6 HDi	05.2008 → 11.2011	0124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A	150	F 00M A45 233	F 00M 133 347	-	F 00M 131 639	F 00M 136 328	-	F 00M 990 423	F 00M 990 405	-
	Berlingo 1.8i	03.1997 → 11.2002	0123 310 011*	KC (R) 14V 80A	80A	1197 311 551	1127 319 694	1125 045 542	1124 034 932	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-
			0123 310 013*	KC (R) 14V 70A	70A	1197 311 551	1127 319 694	1125 045 541	1124 034 933	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-
		10.1999 → 12.2003	0123 310 011*	KC (R) 14V 80A	80A	1197 311 551	1127 319 694	1125 045 542	1124 034 932	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-
			0123 310 013*	KC (R) 14V 70A	70A	1197 311 551	1127 319 694	1125 045 541	1124 034 933	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-
	Berlingo 1.9 D	10.1999 →	0120 335 012*	GC (R) 14V 70A	70A	1197 311 551	1127 319 605	1125 043 047	1124 033 135	1125 823 100	-	1120 905 518	-	-
	Berlingo 1.9 Diesel	07.1996 → 11.2002	0120 335 012*	GC (R) 14V 70A	70A/OLK	1197 311 551	1127 319 605	1125 043 047	1124 033 135	1125 823 100	-	1120 905 518	-	-
	Berlingo 2.0 HDi	07.2005 → 04.2008	0124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A	150	F 00M A45 233	F 00M 133 347	-	F 00M 131 639	F 00M 136 328	-	F 00M 990 423	F 00M 990 405	-
		11.2002 → 06.2005	0124 525 034	E8 (>) 14V 110/150A	150	F 00M A45 233	F 00M 133 347	-	F 00M 131 639	F 00M 136 328	-	F 00M 990 423	F 00M 990 405	F 00M 991 170
BX	BX 19 Diesel	10.1988 → 12.1994	0120 488 214*	K1 (-) 14V 23/55A	55A	1197 311 028	1127 320 930	9 121 334 114	1124 034 646	1125 824 408	-	1120 905 533	1120 905 102	-
			0120 488 215*	K1 (R) 14V 23/55A	55A	1197 311 028	1127 320 930	9 121 334 114	6 033 GC2 022	1125 824 408	-	1120 905 533	1120 905 102	1126 600 460
	BX 19i	07.1990 → 09.1993	0120 488 214*	K1 (-) 14V 23/55A	55A	1197 311 028	1127 320 930	9 121 334 114	1124 034 646	1125 824 408	-	1120 905 533	1120 905 102	-
			0120 488 215*	K1 (R) 14V 23/55A	55A	1197 311 028	1127 320 930	9 121 334 114	6 033 GC2 022	1125 824 408	-	1120 905 533	1120 905 102	1126 600 460
C 15	C 15 1.8 Diesel	07.1986 → 05.2000	0120 488 214*	K1 (-) 14V 23/55A		1197 311 028	1127 320 930	9 121 334 114	1124 034 646	1125 824 408	-	1120 905 533	1120 905 102	-
			0120 488 215*	K1 (R) 14V 23/55A		1197 311 028	1127 320 930	9 121 334 114	6 033 GC2 022	1125 824 408	-	1120 905 533	1120 905 102	1126 600 460
C3	C3 1.4 Hdi	07.2003 → 07.2012	0124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A		F 00M A45 233	F 00M 133 347	-	F 00M 131 639	F 00M 136 328	-	F 00M 990 423	F 00M 990 405	-
C4	C4 2.0	04.2007 → 09.2008	0124 525 063	E8 (>) 14V 82/155A	150	F 00M 145 322	F 00M 133 347	-	F 00M 131 639	F 00M 136 328	-	F 00M 990 423	F 00M 990 405	F 00M 991 170

* Item prohíbido

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación						Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor		Rodamiento		Polea	
	C4 2.0 HDi	07.2008 → 09.2010	0 124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A			F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-		
		11.2004 → 01.2010	0 124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A			F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-		
C4 Grand Picasso	C4 Grand Picasso 1.6 HDi	10.2006 → 12.2011	0 124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A	150		F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-		
	C4 Grand Picasso 2.0	10.2006 → 10.2008	0 124 525 063	E8 (>) 14V 82/155A	150		F00MA45 322	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	F00M 991 170		
C4 Picasso	C4 Picasso 1.6 HDi	02.2007 → 12.2011	0 124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A	150		F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-		
	C4 Picasso 2.0	02.2007 → 10.2008	0 124 525 063	E8 (>) 14V 82/155A	150		F00MA45 322	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	F00M 991 170		
		11.2008 →	0 124 525 063	E8 (>) 14V 82/155A	150		F00MA45 322	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	F00M 991 170		
C5	C5 1.6 THP	09.2009 → 07.2010	0 121 615 127	H7P (>) 14V 89/151A	150		F00M 346 066	F00M 314 044	F00M 310 105	F00M 312 027	F00M 318 028	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-		
	C5 2.0	04.2008 → 01.2010	0 124 525 063	E8 (>) 14V 82/155A	150		F00MA45 322	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	F00M 991 170		
	C5 2.0 HDi	01.2003 → 09.2004	0 124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A	150		F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-		
		03.2001 → 09.2004	F 042 303 019	12V, 120A	90A		F042 320 028	F042 310 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		03.2001 → 12.2002	0 124 615 027	NCB2 (>) 14V 90/150A	150		F00M 144 189	F00M 133 347	-	F00M 131 624	F00M 136 220	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-		
		04.2008 → 12.2010	0 124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A	150		F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-		
		10.2004 → 03.2008	0 124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A	150		F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-		
	C5 2.0i	10.2004 → 03.2008	0 124 525 063	E8 (>) 14V 82/155A	150		F00MA45 322	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	F00M 991 170		
	C5 2.0i 16V	03.2001 → 09.2004	F 042 303 019	12V, 120A			F042 320 028	F042 310 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	C6 2.7 HDi	11.2005 → 07.2009	0 121 715 101	H8P (>) 14V 115/183A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DS3	DS3 1.6 THP	01.2010 → 04.2015	0 121 615 127	H7P (>) 14V 89/151A	150		F00M 346 066	F00M 314 044	F00M 310 105	F00M 312 027	F00M 318 028	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-		
Saxo	Saxo 1.1i	03.2000 → 09.2003	0 120 335 007*	GC (R) 14V 30/70A	70A/BO		1197 311 551	1127 319 605	1125 043 501	1124 033 134	1125 823 085	-	1120 905 533	-	-		
	Saxo 1.4i	06.2000 → 09.2003	0 120 335 007*	GC (R) 14V 30/70A	70A/BO		1197 311 551	1127 319 605	1125 043 501	1124 033 134	1125 823 085	-	1120 905 533	-	-		
Xantia	Xantia 1.9 Diesel	07.1993 → 01.1998	0 120 335 012*	GC (R) 14V 70A	70A		1197 311 551	1127 319 605	1125 043 047	1124 033 135	1125 823 100	-	1120 905 518	-	-		
	Xantia 1.9 Diesel Turbo	07.1993 → 12.1996	0 120 335 012*	GC (R) 14V 70A	70A		1197 311 551	1127 319 605	1125 043 047	1124 033 135	1125 823 100	-	1120 905 518	-	-		
	Xantia 2.0 HDI	10.1998 → 12.2001	0 124 615 002*	NCB2 (>) 14V 150A	150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Xantia 2.0i 16V	07.1997 → 12.2001	0 123 310 011*	KC (R) 14V 80A	80A		1197 311 551	1127 319 694	1125 045 542	1124 034 932	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-		
		12.1994 → 01.1998	0 123 310 011*	KC (R) 14V 80A	80A		1197 311 551	1127 319 694	1125 045 542	1124 034 932	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-		
			0 123 310 013*	KC (R) 14V 70A	70A		1197 311 551	1127 319 694	1125 045 541	1124 034 933	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-		
Xsara	Xsara 2.0 HDi	09.2000 → 10.2002	0 124 615 002*	NCB2 (>) 14V 150A	150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2002 → 12.2005	0 124 525 034	E8 (>) 14V 110/150A	150		F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	F00M 991 170		
	Xsara 2.0i 16V	09.2000 → 12.2005	F 042 303 019	12V, 120A	90A		F042 320 028	F042 310 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Xsara 2.0i 16V Coupe	07.1997 → 08.2000	0 123 310 011*	KC (R) 14V 80A	80A		1197 311 551	1127 319 694	1125 045 542	1124 034 932	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-		
			0 123 310 013*	KC (R) 14V 70A	70A		1197 311 551	1127 319 694	1125 045 541	1124 034 933	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-		
		09.2000 → 12.2005	0 123 310 011*	KC (R) 14V 80A	80A		1197 311 551	1127 319 694	1125 045 542	1124 034 932	1125 824 959	-	1120 905 510	-	-		
			0 123 310 013*	KC (R) 14V 70A	70A		1197 311 551	1127 319 694	1								

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea

DAEWOO

Espero	Espero 2.0i	01.1995 → 10.1999	F 042 300 069	12V, 85A		F 042 320 210	F 042 310 355	-	-	-	-	-	-	-	-
Nubira	Nubira 1.6i	09.1997 → 09.1999	F 042 300 070	12V, 85A		F 042 320 223	F 042 310 353	-	-	-	-	-	-	-	-

DODGE

Dakota	Dakota 3.9	09.1996 → 08.1998	F 042 302 033	12V, 90A	90A/V77	F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 302 131	12V, 136A	U41	-	F 042 310 212	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dakota 3.9 4x4	09.1996 → 08.1998	F 042 302 033	12V, 90A	90A/V77	F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 302 131	12V, 136A	U41	-	F 042 310 212	-	-	-	-	-	-	-	-
Ram [2500]	Ram 2500 5.9 4x4	09.1997 → 08.1998	F 042 302 125	12V, 120A	120/U41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2002 → 08.2004	0 124 525 041	E8 (>) 14V 70/132A		F 00M 145 264	F 00M 133 225	-	F 00M 131 619	F 00M 136 275	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 165	
	Ram 2500 5.9 Pickup	09.1993 → 08.1996	F 042 302 125	12V, 120A	120/U41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1993 → 08.1997	0 124 525 154	NCB1 (>) 14V 70/132A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ram 2500 5.9 Pickup 4x4	09.1993 → 08.1996	F 042 302 033	12V, 90A	90A	F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 302 125	12V, 120A	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1996 → 08.1998	F 042 302 033	12V, 90A	90A V77	F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 302 131	12V, 136A	U41	-	F 042 310 212	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1998 → 08.1999	F 042 302 033	12V, 90A	90A/ND	F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 302 131	12V, 136A	U41/ND	-	F 042 310 212	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2000 → 08.2001	0 124 525 004	NCB1 (>) 14V 70/132A	U41/BO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2001 → 08.2002	0 124 525 154	NCB1 (>) 14V 70/132A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2002 → 08.2005	0 124 525 041	E8 (>) 14V 70/132A		F 00M 145 264	F 00M 133 225	-	F 00M 131 619	F 00M 136 275	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 165	
		09.2005 → 08.2009	0 124 525 105	E8 (>) 14V 70/132A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shadow	Shadow 2.5 Hatchback	09.1987 → 08.1989	F 042 302 033	12V, 90A	90A/ND	F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1988 → 08.1989	F 042 302 125	12V, 120A	120/ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1989 → 08.1994	F 042 302 033	12V, 90A	90A	F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 302 125	12V, 120A	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EL DETALLE

OA-Serie	OA 101	05.2001 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OA 104	09.1997 → 08.2001	0 124 355 002	KCB1 (>) 28V 20/50A		F 00M 144 123	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 126 309	F 00M 126 492	F 00M 990 417	F 00M 990 432	-	-
			9 120 080 137*	K1 (R) 28V 3/45A	45A	9 190 087 018	F 000 LD2 541	1 125 045 045	9 122 080 736	9 122 080 094	1 125 884 458	F 000 LD1 439	-	-	-

FIAT

Brava	Brava 1.6 MPI 16V	04.2000 → 06.2003	0 124 325 058	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A/KLO/BO	F 00MA45 206	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 219	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	-
			0 124 415 012	KCB2 (>) 14V 55/105A	105/KL/BO	F 00MA45 206	F 00M 123 331	F 00M 120 114	F 00M 121 617	F 00M 126 229	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	-
Bravo '98	Bravo 1.6 16V	11.1998 → 09.2001	0 124 325 058	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00M 145 206	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 219	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	-
Coupe '93	Coupe 2.0i 16V	04.1994 → 09.1996	0 120 469 034	N1 (R) 14V 34/90A	BO/KL/90A	1 197 311 028	6 033 GD4 131	1 1							

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9	Polea
Marea	Marea 1.6 MPI 16V	08.2003 → 12.2007	0 124 415 012	KCB2 (>) 14V 55/105A	BO / 105		F 00MA45 206	F 00M 123 331	F 00M 120 114	F 00M 121 617	F 00M 126 229	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
Multipla	Multipla 1.6 16V	01.1999 → 01.2005	0 124 325 059	E4 (>) 14V 50/110A	BO / 110		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 124 415 012	KCB2 (>) 14V 55/105A	105		F 00MA45 206	F 00M 123 331	F 00M 120 114	F 00M 121 617	F 00M 126 229	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		01.1999 → 12.2010	0 124 325 058	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A/TRO		F 00MA45 206	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 219	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
Palio	Palio 1.3 MPI 16V	07.2001 → 06.2005	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A		0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068	
	Palio 1.3 MPI 8V	06.2001 → 10.2004	0 124 215 001*	GCB2 (>) 14V 38/65A	BO / KLO / 65A		F 000 RS0 102	F 00M 123 207	F 00M 110 104	F 00M 111 608	F 00M 116 209	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 018	
	Palio 1.7 D	09.1997 → 08.2001	0 124 215 002*	GCB2 (>) 14V 38/65A	65A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 124 225 016*	GCB2 (>) 14V 40/85A	85A/KL		F 00MA45 206	F 00M 113 252	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 116 209	F 00M 116 409	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 318	
Palio (Fase I)	Palio 1.3 MPI 16V	03.2000 → 02.2003	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A / KL / BO		0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068	
	Palio 1.6 MPI 16V	03.2000 → 02.2003	0 124 325 058	KCB1 (>) 14V 50/90A	80A / KLO / BO		F 00MA45 206	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 219	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		03.2000 → 11.2000	0 124 325 058	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A / KL / BO		F 00MA45 206	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 219	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		04.1996 → 02.2003	0 124 415 012	KCB2 (>) 14V 55/105A	105 / KL / BO		F 00MA45 206	F 00M 123 331	F 00M 120 114	F 00M 121 617	F 00M 126 229	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		04.1996 → 05.1997	0 124 225 016*	GCB2 (>) 14V 40/85A	85A / KL / MAR		F 00MA45 206	F 00M 113 252	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 116 209	F 00M 116 409	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 318	
		12.2000 → 02.2003	0 124 325 058	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A / KL / BO		F 00MA45 206	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 126 219	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
	Palio 1.6 MPI 8V	08.1997 → 12.2001	0 124 215 004	GCB2 (>) 14V 38/65A	65A KLO BO		F 00MA45 206	F 00M 113 255	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 219	F 00M 116 419	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 068	
	Palio 1.6 SPI 8V	08.1997 → 09.1999	0 124 225 028	GCB2 (>) 14V 70A	85A / MLK / MAR		F 00M 144 142	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 203	F 00M 116 403	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 160	
	Palio Weekend 1.6 MPI 8V	08.1998 → 09.2000	0 124 215 004	GCB2 (>) 14V 38/65A	65A KLO BO		F 00MA45 206	F 00M 113 255	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 219	F 00M 116 419	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 068	
	Palio Weekend 1.8 MPI 8V	02.2003 → 07.2003	0 124 515 112*	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 000 RS0 102	F 00M 133 261	F 00M 130 102	F 00M 131 623	F 00M 136 207	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
Palio (Fase II)	Palio 1.6 MPI 8V	08.2003 → 07.2004	0 124 515 109	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M 144 167	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 623	F 00M 136 207	F 00M 136 408	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 185	
	Palio 1.3 MPI 16V	08.2005 → 10.2007	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A / KL / BO		0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068	
	Palio 1.4 MPI 8V	01.2006 → 12.2007	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A / KL / BO		0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068	
Palio (Fase III)	Palio 1.8 MPI 8V	10.2004 → 12.2007	0 124 515 109	NCB1 (>) 14V 70/120A	120 / KL / BO		F 00M 144 167	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 623	F 00M 136 207	F 00M 136 408	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 185	
	Palio 1.4 MPI 8V	02.2007 → 07.2010	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A / KL / BO		0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068	
	Palio 1.6	08.2010 →	F 000 BL0 609	B 3 (>) 14V 55/110A			0 272 220 765	F 000 BL1 268	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 181	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 179	
Palio (Fase IV)	Palio (Fase IV) 1.4 Flex	11.2011 →	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	BO / 110		0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068	
	Palio Weekend	Palio Weekend 1.7 TD	0 124 215 002*	GCB2 (>) 14V 38/65A	65A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Palio Weekend (Fase II)	Palio Weekend 1.7 TD	06.2001 → 12.2003	0 124 215 002*	GCB2 (>) 14V 38/65A	BO / KLO / 65A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.1997 → 10.2000	0 124 225 016*	GCB2 (>) 14V 40/85A	85A / KL		F 00MA45 206	F 00M 113 252	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 116 209	F 00M 116 409	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 318	
	Palio Weekend 1.4 MPI 8V	01.2006 → 12.2008	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A / KL / BO		0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1		

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Strada	Strada 1.7 TDS	03.1999 → 03.2003	0 124 215 002*	GCB2 (>) 14V 38/65A	BO / KLO / 65A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 225 016*	GCB2 (>) 14V 40/85A	85A / KL	F 00M A45 206	F 00M 113 252	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 116 209	F 00M 116 409	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 318		
Strada (Fase I)	Strada 1.3 MPI 8V	09.2002 → 05.2005	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A / KL / BO	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068		
	Strada 1.6 MPI 8V	11.1998 → 12.2000	0 124 215 004	GCB2 (>) 14V 38/65A	65A KLO BO	F 00M A45 206	F 00M 113 255	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 116 219	F 00M 116 419	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 068		
Strada (Fase III)	Strada 1.6 16V	08.2010 →	F 000 BL0 609	B 3 (>) 14V 55/110A		0 272 220 765	F 000 BL1 268	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 181	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 179		
	Strada Adventure 1.6 16V	08.2010 →	F 000 BL0 609	B 3 (>) 14V 55/110A		0 272 220 765	F 000 BL1 268	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 181	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 179		
Tempra	Tempra 2.0 8V	11.1992 → 04.1994	0 120 469 035	N1 (R) 14V 34/90A	90A / KL / BO	1 197 311 028	6 033 GD4 131	1 125 045 133	1 124 035 154	1 125 825 069	-	1 120 905 533	1 120 905 102	1 126 600 904		
			9 120 080 170*	K1 (R) 14V 28/70A	70A / BO	9 190 087 032	9 122 080 654	9 122 080 589	9 122 080 744	9 122 080 423	-	-	-	9 122 080 420		
	Tempra 2.0 MPI 16V	09.1993 → 08.1996	0 120 469 035	N1 (R) 14V 34/90A	90A / KL / BO	1 197 311 028	6 033 GD4 131	1 125 045 133	1 124 035 154	1 125 825 069	-	1 120 905 533	1 120 905 102	1 126 600 904		
			9 120 080 170*	K1 (R) 14V 28/70A	70A / BO	9 190 087 032	9 122 080 654	9 122 080 589	9 122 080 744	9 122 080 423	-	-	-	9 122 080 420		
Tipo	Tipo 1.6 MPI 8V	12.1995 → 05.1997	0 120 469 028*	N1 (R) 14V 34/90A	90A / KL / BO	1 197 311 043	6 033 GD4 131	6 033 GD3 119	1 124 035 154	1 125 825 289	-	1 120 905 533	-	1 126 600 888		
Tipo '93	Tipo 1.4 i.e.	03.1993 → 10.1995	0 120 469 028*	N1 (R) 14V 34/90A	90A / KL	1 197 311 043	6 033 GD4 131	6 033 GD3 119	1 124 035 154	1 125 825 289	-	1 120 905 533	-	1 126 600 888		
	Tipo 1.6 i.e.	03.1993 → 10.1995	0 120 469 028*	N1 (R) 14V 34/90A	90A / KL	1 197 311 043	6 033 GD4 131	6 033 GD3 119	1 124 035 154	1 125 825 289	-	1 120 905 533	-	1 126 600 888		
			0 120 469 940*	N1 (R) 14V 34/90A	90A / KL	1 197 311 028	6 033 GD4 131	1 125 045 133	1 124 035 254	1 125 825 289	-	1 120 905 533	1 120 905 102	1 126 600 888		
	Tipo 1.8 i.e.	03.1993 → 10.1995	0 120 469 034	N1 (R) 14V 34/90A	90A / KL	1 197 311 028	6 033 GD4 131	1 125 045 133	1 124 035 154	1 125 825 069	-	1 120 905 533	1 120 905 102	1 126 600 961		
	Tipo 1.9 D	03.1993 → 10.1995	0 120 469 938*	N1 (-) 14V 34/90A	90A / KL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tipo 1.9 D Turbo	03.1993 → 10.1995	0 120 469 938*	N1 (-) 14V 34/90A	90A / KL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tipo 2.0 i.e.	03.1993 → 10.1995	0 120 469 034	N1 (R) 14V 34/90A	90A / KL	1 197 311 028	6 033 GD4 131	1 125 045 133	1 124 035 154	1 125 825 069	-	1 120 905 533	1 120 905 102	1 126 600 961		
	Tipo 2.0 i.e. 16V	03.1993 → 10.1995	0 120 469 034	N1 (R) 14V 34/90A	90A / KL	1 197 311 028	6 033 GD4 131	1 125 045 133	1 124 035 154	1 125 825 069	-	1 120 905 533	1 120 905 102	1 126 600 961		
			0 120 488 254	K1 (R) 14V 28/70A	70A / KLO	1 197 311 028	6 033 GD4 121	1 125 045 081	1 124 034 364	1 125 824 293	-	1 120 905 533	1 120 905 105	1 126 600 961		
Uno	Uno 1.3 Fire	01.2004 → 07.2005	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A / KL / BO	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068		
		08.2005 → 12.2008	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A / KL / BO	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068		
	Uno 1.4	05.2010 →	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	BO / 110	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 053	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 068		
Uno (Fase I)	Uno 1.1 Brio	01.1988 → 12.1989	9 120 080 139*	K1 (R) 14V 20/45A	45A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Uno 1.4 MPI Turbo	03.1994 → 12.1995	0 120 488 275*	K1 (R) 14V 23/65A	KLO / 65A	1 197 311 028	6 033 GD4 132	1 125 045 043	1 124 034 649	1 125 824 624	-	1 120 905 533	1 120 905 105	1 126 600 999		
	Uno 1.5	03.1987 → 09.1993	9 120 080 120*	K1 (R) 14V 20/45A	45A / KLO / BO	9 190 087 029	F 000 LD2 275	9 122 080 588	9 122 080 407	9 121 080 456	9 122 080 569	1 900 905 271	-	9 121 080 808		
			9 120 080 153*	K1 (R) 14V 55A	55A / KL / BO	9 190 087 033	9 122 080 654	9 122 080 559	9 122 080 741	9 122 080 301	-	-	-	9 122 080 236		
	Uno 1.6	09.1991 → 04.1993	9 120 080 153*	K1 (R) 14V 55A	55A / KLO / BO	9 190 087 033	9 122 080 654	9 122 080 559	9 122 080 741	9 122 080 301	-	-	-	9 122 080 236		
	Uno 1050	06.1984 → 08.1985	9 120 080 120	K1 (R) 14V 20/45A	45A / KLO / BO	9 190 087 029	F 000 LD2 275	9 122 080 588	9 122 080 407	9 121 080 456	9 122 080 569	1 900 905 271	-	9 121 080 808		
Uno (Fase I) Mille	Uno Mille Eletronic 1.0	05.1993 → 11.1995	9 120 080 120*	K1 (R) 14V 20/45A	45A / KLO / BO	9 190 087 029	F 000 LD2 275	9 122 080 588	9 122 080 407	9 121 080 456	9 122 080 569	1 900 905 271	-	9 121 080 808		
Uno '90	Uno 70 i.e.	09.1989 → 09.1992	0 120 489 188	K1 (R) 14V 23/55A	55A	1 197 311 028	6 033 GD4 132	9 121 334 114	1 124 034 360	1 125 824 625	-	1 120 905 533	1 120 905 105	6 033 GD5 100		
Uno Furgoneta	Uno Furgoneta 1.3 MPI 8V	01.2004 → 07.2005	F 000 BL0 600	B 3PH (>) 14V 55/110A	90A / KL / BO	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072</							

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Cargo C 1722 E		01.2006 → 04.2011	0 124 325 211 F 000 BLO 467	HD4 (>) 14V 90A C3 (>) 14V 50/90A			F 00M 144 142	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 315	F 00M 126 521	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 101	
Cargo C 1731		09.2003 → 12.2006	0 124 325 109	KCB1 (>) 14V 90A	90A/BO		F 00M 144 142	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 309	F 00M 126 493	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 199	
		10.2001 → 08.2003	F 000 LDO 106*	K1 (R) 14V 23/65A	65A/BO		9 190 087 034	F 000 LD2 541	1125 045 043	9 122 080 738	9 122 080 100	9 122 080 098	F 000 LD1 439	-	F 000 LD1 657	
Cargo C 1832 E		01.2010 → 12.2011	F 000 BLO 771	C5M (>) 28V 35/80A	80A/BO		F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 432	F 000 BL2 394	
Cargo C 1932 R		04.2011 →	F 000 BLO 771	C5M (>) 28V 35/80A	80A/BO		F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 432	F 000 BL2 394	
Cargo C 1932 Tractor		04.2011 →	F 000 BLO 771	C5M (>) 28V 35/80A	80A/BO		F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 432	F 000 BL2 394	
Cargo C 2422 E		01.2006 → 04.2011	0 124 325 211	HD4 (>) 14V 90A			F 00M 144 142	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 315	F 00M 126 521	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 101	
Cargo C 2425		01.1993 → 05.2002	9 120 080 136*	K1 (R) 14V 23/65A			9 190 087 034	F 000 LD2 541	1125 045 043	9 122 080 738	9 122 080 100	9 122 080 098	F 000 LD1 439	-		
			F 000 LDO 106*	K1 (R) 14V 23/65A	65A/BO		9 190 087 034	F 000 LD2 541	1125 045 043	9 122 080 738	9 122 080 100	9 122 080 098	F 000 LD1 439	-	F 000 LD1 657	
Cargo C 2428 E		01.2006 → 04.2011	0 124 325 211	HD4 (>) 14V 90A			F 00M 144 142	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 315	F 00M 126 521	F 00M 990 417	F 00M 991 101		
Cargo C 2622 E		01.2006 → 04.2011	0 124 325 211	HD4 (>) 14V 90A			F 00M 144 142	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 315	F 00M 126 521	F 00M 990 417	F 00M 991 101		
Cargo C 2628 E		01.2006 → 04.2011	0 124 325 211	HD4 (>) 14V 90A			F 00M 144 142	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 315	F 00M 126 521	F 00M 990 417	F 00M 991 101		
Cargo C 2631		05.2002 → 08.2003	F 000 LDO 106*	K1 (R) 14V 23/65A	65A/BO		9 190 087 034	F 000 LD2 541	1125 045 043	9 122 080 738	9 122 080 100	9 122 080 098	F 000 LD1 439	-	F 000 LD1 657	
		09.2003 → 12.2006	0 124 325 109	KCB1 (>) 14V 90A	90A/BO		F 00M 144 142	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 309	F 00M 126 493	F 00M 990 417	F 00M 991 199		
Cargo C 2632 E		02.2006 → 04.2011	F 000 BLO 771	C5M (>) 28V 35/80A	80A/BO		F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 432	F 000 BL2 394	
Cargo C 712		07.2007 → 01.2012	0 124 325 109	KCB1 (>) 14V 90A	90A/BO		F 00M 144 142	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 309	F 00M 126 493	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 199	
Cargo C 815 E		01.2005 →	0 124 325 211	HD4 (>) 14V 90A			F 00M 144 142	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 315	F 00M 126 521	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 101	
			F 000 BLO 467	C3 (>) 14V 50/90A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cargo C 816		01.2012 →	0 124 325 211	HD4 (>) 14V 90A			F 00M 144 142	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 315	F 00M 126 521	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 101	
Cargo C 915		09.2002 → 08.2003	F 000 LDO 106*	K1 (R) 14V 23/65A	65A/BO		9 190 087 034	F 000 LD2 541	1125 045 043	9 122 080 738	9 122 080 100	9 122 080 098	F 000 LD1 439	-	F 000 LD1 657	
		09.2003 → 12.2006	0 124 325 109	KCB1 (>) 14V 90A	90A/BO		F 00M 144 142	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 309	F 00M 126 493	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 199	
Escort	Escort 1.8i 16V	10.1995 → 08.2002	0 123 310 053*	KC (R) 14V 40/70A	70A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Escort (Fase I)	Escort 1.6	12.1992 → 10.1994	9 120 080 163*	K1 (>) 14V 10/55A	55A/OLK		9 190 087 032	F 000 LD2 277	9 122 080 681	9 122 080 746	9 122 080 345	9 122 080 343	1900 905 271	-	9 122 080 347	
	Escort 1.8	06.1989 → 11.1992	9 120 080 175*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/KL		9 190 087 032	F 000 LD2 277	9 122 080 587	9 122 080 737	9 121 080 908	9 121 080 909	1900 905 271	-	1126 600 488	
		12.1992 → 05.1994	9 120 080 176*	K1 (>) 14V 20/45A	45A/KLO		9 190 087 028	9 122 080 277	F 000 LD1 114	9 122 080 751	9 121 080 885	-	-	-	1126 600 488	
			9 120 080 176*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/KL		9 190 087 032	F 000 LD2 277	9 122 080 587	9 122 080 737	9 121 080 908	9 121 080 909	1900 905 271	-	1126 600 488	
			9 120 080 176*	K1 (>) 14V 20/45A	45A/KLO		9 190 087 028	9 122 080 277	F 000 LD1 114	9 122 080 751	9 121 080 885	-	-	-	1126 600 488	
	Escort 1.8i	01.1994 → 01.1995	9 120 080 175*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/KL		9 190 087 032	F 000 LD2 277	9 122 080 587	9 122 080 737	9 121 080 908	9 121 080 909	1900 905 271	-	1126 600 488	
			9 120 080 176*	K1 (>) 14V 20/45A	45A/KLO		9 190 087 028	9 122 080 277	F 000 LD1 114	9 122 080 751	9 121 080 885	-	-	-	1126 600 488	
	Escort 2.0i XR3	02.1994 → 01.1995	9 120 080 175*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/KL		9 190 087 032	F 000 LD2 277	9 122 080 587	9 122 080 737	9 121 080 908	9 121 080 909	1900 905 271	-	1126 600 488	
			9 120 080 176*	K1 (>) 14V 20/45A	45A/KLO		9 190 087 028	9 122 080 277	F 000 LD1 114	9 122 080 751	9 121 080 885	-	-	-	1126 600 488	
		02.1994 → 09.1996	0 123 320 026*	KC (R) 14V 50/90A	95A		1197 311 223	1127 319 559	1125 045 533	1124 034 947	1125 824 668	-	1120 905 531	-	-	
Escort [FA]	Escort 1.6i 16V	01.1995 → 09.2001	0 123 310 053*	KC (R) 14V 40/70A	70A/KL/LOK											

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Galaxy 2.0i		05.1992 → 12.1996	0 123 320 026*	KC (R) 14V 50/90A	95A		1197 311 223	1127 319 559	1125 045 533	1124 034 947	1125 824 668	-	1120 905 531	-	-	
Ka [Fase I]	Ka 1.0i	04.2002 → 12.2007	0 124 225 038	GCB2 (>) 14V 40/75A	75A/OLK/BO		F00M A45 206	F00M 113 238	F00M 110 101	F00M 111 611	F00M 116 213	F00M 116 413	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 307	
		08.1999 → 03.2002	0 124 225 021	GCB2 (>) 14V 40/75A	75A/OLK/BO		F00M A45 217	F00M 113 238	F00M 110 101	F00M 111 607	F00M 116 213	F00M 116 413	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 307	
	Ka 1.3i	01.1997 → 08.1998	0 123 310 054*	KC (R) 14V 40/70A	70A/KLO		1197 311 523	1127 319 569	1125 045 530	1124 034 979	1125 824 739	-	F00M 990 411	-	-	
		09.1998 → 08.1999	0 123 320 067*	KC (R) 14V 50/90A	90A/KL		1197 311 523	1127 319 569	1125 045 514	1124 034 962	1125 824 736	-	F00M 990 411	-	-	
Ka [Fase II]	Ka 1.0i	01.2008 → 03.2014	0 124 225 038	GCB2 (>) 14V 40/75A	75A/OLK/BO		F00M A45 206	F00M 113 238	F00M 110 101	F00M 111 611	F00M 116 213	F00M 116 413	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 307	
	Ka 1.6i	02.2008 → 03.2014	0 124 225 021	GCB2 (>) 14V 40/75A	75A		F00M A45 217	F00M 113 238	F00M 110 101	F00M 111 607	F00M 116 213	F00M 116 413	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 307	
			0 124 225 038	GCB2 (>) 14V 40/75A	75A/OLK/BO		F00M A45 206	F00M 113 238	F00M 110 101	F00M 111 611	F00M 116 213	F00M 116 413	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 307	
	Kuga [CBV]	Kuga 2.5i 4x4	12.2008 → 11.2012	0 121 615 114	H7P (>) 14V 95/150A		F00M 346 097	F00M 314 034	F00M 310 105	F00M 312 027	F00M 318 017	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-	
Mondeo [CA2]	Mondeo 1.8 TDCi	02.2007 → 11.2010	0 121 615 108	H7P (>) 14V 99/156A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mondeo 2.0	02.2007 → 12.2014	0 121 615 106	H7P (>) 14V 95/115A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mondeo 2.0 EcoBoost SCTi	09.2010 → 12.2014	0 125 711 105	EL7 (>) 14V 90/150A			-	F00M 573 921	F00M 570 150	F00M 571 624	F00M 577 221	-	F00M 990 417	-	-	
	Mondeo 2.0 TDCi	02.2007 → 12.2014	0 121 615 128	H7P (>) 14V 95/150A	ASB/AXE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11.2007 → 12.2014	0 121 615 128	H7P (>) 14V 95/150A	ASB/AXE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mondeo 2.3	09.2007 → 12.2014	0 121 615 107	H7P (>) 14V 95/150A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mondeo 2.5	02.2007 → 03.2010	0 121 615 105	H7P (>) 14V 95/150A			F00M 346 097	F00M 314 037	F00M 310 105	F00M 312 027	F00M 318 003	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-	
	Mondeo 2.5 Turnier	02.2007 → 03.2010	0 121 615 105	H7P (>) 14V 95/150A			F00M 346 097	F00M 314 037	F00M 310 105	F00M 312 027	F00M 318 003	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-	
Mondeo [FD]	Mondeo 1.8i	01.1993 → 07.1996	0 123 212 001*	NC (R) 14V 60/90A			1197 311 519	1127 319 715	1125 045 574	1124 035 526	1125 825 334	-	1120 905 525	-	-	
	Mondeo 2.0i	07.1993 → 07.1996	0 123 212 001*	NC (R) 14V 60/90A			1197 311 519	1127 319 715	1125 045 574	1124 035 526	1125 825 334	-	1120 905 525	-	-	
Mondeo [GD]	Mondeo 1.8i	06.1998 → 09.2000	0 124 525 030	E8 (>) 14V 75/140A	90A		F00M 144 167	F00M 123 248	-	F00M 131 623	F00M 136 291	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	
		08.1996 → 05.1998	0 123 212 001*	NC (R) 14V 60/90A	90A		1197 311 519	1127 319 715	1125 045 574	1124 035 526	1125 825 334	-	1120 905 525	-	-	
	Mondeo 2.0i	06.1998 → 09.2000	0 124 525 030	E8 (>) 14V 75/140A	90A		F00M 144 167	F00M 123 248	-	F00M 131 623	F00M 136 291	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	
	Mondeo 2.5i	08.1996 → 08.1998	F 042 304 026	12V, 130A			F042 320 268	F042 310 367	-	-	-	-	-	-	-	
Mondeo [GE]	Mondeo 2.0i	10.2000 → 03.2007	0 124 415 004	KCB2 (>) 14V 60/105A			F00M 144 183	F00M 123 237	F00M 120 109	F00M 121 614	F00M 126 217	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
	Orion	Orion 1.8i	03.1994 → 01.1995	9 120 080 175*	K1 (>) 14V 23/65A	65A/KL	9 190 087 032	F000 LD2 277	9 122 080 587	9 122 080 737	9 121 080 908	9 121 080 909	1 900 905 271	-	1 126 600 488	
Ranger	Ranger 2.5 D	02.1999 → 07.2001	F 000 LD0 119*	K1 (R) 14V 30/85A	85A/BO		1197 311 028	F000 LD2 006	F000 LD1 387	9 123 080 062	9 123 080 059	F000 LD1 412	1 120 905 533	-	F000 LD1 371	
		10.1997 → 07.2001	F 000 LD0 119	K1 (R) 14V 30/85A	85A/BO/WW		1197 311 028	F000 LD2 006	F000 LD1 387	9 123 080 062	9 123 080 059	F000 LD1 412	1 120 905 533	-	F000 LD1 371	
	Ranger 2.8 D	08.2001 → 06.2006	F 000 LD0 119*	K1 (R) 14V 30/85A	85A/BO/WW		1197 311 028	F000 LD2 006	F000 LD1 387	9 123 080 062	9 123 080 059	F000 LD1 412	1 120 905 533	-	F000 LD1 371	
		10.2002 → 06.2006	F 000 LD0 119*	K1 (R) 14V 30/85A	85A/BO/WW		1197 311 028	F000 LD2 006	F000 LD1 387	9 123 080 062	9 123 080 059	F000 LD1 412	1 120 905 533	-	F000 LD1 371	
Ranger [TKE]	Ranger 3.0 D	01.2005 → 06.2009	F 000 BL0 4D0	B3 (>) 14V 50/90A			0 272 220 733	F000 BL1 342	F000 BL1 025	F000 BL1 296	F000 BL2 125	-	F00M 990 410	F00M 991 213	-	
		07.2009 → 06.2012	0 124 325 120	KCB1 (>) 14V 50/90A			F00M 144 142	F00M 123 311	F00M 120 107	F00M 121 628	F00M 126 295	F00M 126 482	F00M 990 410	F00M 991 213	-	
S-MAX [CA1]	Ranger 2.2 TDCi 4x4	01.2013 →	F 000 BL0 639	###	110 AG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2011 → 12.2012	F 000 BL0 639	###	110		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S-MAX [CA1]	Ranger 3.2 TDCi 4x4	09.2011 →	F 000 BL0 639	###	110		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S-MAX 1.8 TDCi	03.2006 → 03.2010	0 121 615 108	H7P (>) 14V 99/156A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S-MAX 2.0	03.2006 → 12.2014	0 121 615 106	H7P (>) 14V 95/115A												

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea

HONDA

Accord	Accord 2.2 16V Coupe	09.1993 → 12.1997	F042 302 047	12V, 90A			F042 320 093	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	
	Accord 2.3i	09.1997 → 10.2002	F042 302 090	12V, 80A			F042 320 078	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	
City New	City New 1.5i	11.2008 →	F042 205 040	12V, 80A			-	-	-	-	-	-	-	-	
Civic	Civic 1.6 Coupe	01.1998 → 08.2000	F042 303 092	12V, 70A	70A		F042 320 043	F042 310 170	-	-	-	-	-	-	
		09.1995 → 08.2000	F042 303 089	12V, 75A	75A		F042 320 045	F042 310 170	-	-	-	-	-	-	
		09.1995 → 12.1997	F042 303 092	12V, 70A	70A		F042 320 043	F042 310 170	-	-	-	-	-	-	
	Civic 1.7i	12.2000 → 10.2004	F042 303 090	12V, 70A			F042 320 071	F042 310 173	-	-	-	-	-	-	
	Civic 1.7i 16V LX Sedan	01.2001 → 04.2006	0124 225 039	GCB2 (<) 14V 75A			F00MA45 238	F00M 113 216	F00M 110 112	F00M 111 612	F00M 116 244	F00M 116 431	F00M 990 407	F00M 990 405	F00M 991 176
			F042 303 090	12V, 70A	WW / 70A		F042 320 071	F042 310 173	-	-	-	-	-	-	
CR-V	CR-V 2.0i 4x4	09.1998 → 08.2001	F042 302 094	12V, 95A			F042 320 078	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	
	CR-V 2.4i	01.2002 → 10.2006	F042 205 041	12V, 90A			-	-	-	-	-	-	-	-	
	CR-V 2.4i 4x4	01.2003 → 10.2006	F042 205 041	12V, 90A			-	-	-	-	-	-	-	-	
Fit	Fit 1.4i 16V	11.2008 →	0124 225 042*	GCB2 (<) 14V 75A			F00MA45 238	F00M 113 215	F00M 110 112	F00M 111 613	F00M 116 250	F00M 116 437	F00M 990 407	F00M 990 402	F00M 991 195
	Fit 1.4i 8V	04.2003 → 10.2008	0124 225 042*	GCB2 (<) 14V 75A			F00MA45 238	F00M 113 215	F00M 110 112	F00M 111 613	F00M 116 250	F00M 116 437	F00M 990 407	F00M 990 402	F00M 991 195
	Fit 1.5i	03.2004 → 06.2014	F042 205 040	12V, 80A			-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fit 1.5i 16V	02.2005 → 10.2008	0124 225 042*	GCB2 (<) 14V 75A			F00MA45 238	F00M 113 215	F00M 110 112	F00M 111 613	F00M 116 250	F00M 116 437	F00M 990 407	F00M 990 402	F00M 991 195
Prelude	Prelude 2.3i 16V	09.1991 → 08.1992	F042 302 021	12V, 80A	N53/U18		-	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	
		09.1992 → 12.1996	F042 302 021	12V, 80A			-	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	
	Prelude 2.3i 16V 4WD	09.1992 → 08.1994	F042 302 021	12V, 80A			-	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	

HYUNDAI

Coupe	Coupe 2.0i	05.1996 → 04.2002	F042 303 005	12V, 90A			F042 320 046	-	-	-	-	-	-	-
	Coupe 2.7i V6	10.2001 → 08.2009	F042 30B 002	12V, 120A	120		F042 320 249	-	-	-	-	-	-	-
			F042 30B 003	12V, 95A	95A		F042 320 250	-	-	-	-	-	-	-
		10.2003 → 08.2004	F042 30B 003	12V, 95A	110		F042 320 250	-	-	-	-	-	-	-
Elantra/Lantra	Elantra 2.0 16V	06.2000 → 09.2006	F042 303 002	12V, 90A	90A / TW		F042 320 046	F042 310 203	-	-	-	-	-	-
	Elantra 2.0 16V Hatchback	06.2000 → 09.2006	F042 303 002	12V, 90A	90A / TW		F042 320 046	F042 310 203	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	Santa Fe 2.7i 4x4	09.1999 → 12.2005	F042 30B 002	12V, 120A	120		F042 320 249	-	-	-	-	-	-	-
		11.2003 → 09.2004	F042 30B 003	12V, 95A	95A		F042 320 250	-	-	-	-	-	-	-
Scoupe	Scoupe 1.5i	07.1992 → 04.1995	F042 303 052	12V, 75A	75A		-	-	-	-	-	-	-	-
Trajet	Trajet 2.7i	01.2000 → 06.2007	F042 30B 002	12V, 120A	120		F042 320 249	-	-	-	-	-	-	-
			F042 30B 003	12V, 95A	95A		F042 320 250	-	-	-	-	-	-	-
Tucson	Tucson 2.0i	09.2004 → 03.2010	F042 303 002	12V, 90A	90A / TW		F042 320 046	F042 310 203	-	-	-	-	-	-
	Tucson 2.0i 4x4	08.2004 → 03.2010	F042 303 002	12V, 90A	90A / TW		F042 320 046	F042 310 203	-	-	-	-	-	-

INTERNATIONAL

4300 Series	4300 7.6	09.2001 → 08.2003	0124 525 085	E8 (>) 14V 80/140A	160 / DT1 / DT5		-	-	-	-	-	-	-	-
4900 Series	4900 7.6	09.1989 → 08.1996	0124 525 085	E8 (>) 14V 80/140A	160 / DV8 / DU6		-	-	-	-	-	-	-	-

IVECO

120-Serie	EuroCargo 120 E 15	12.1991 → 07.2000	0120 469 048	N1 (R) 28V 10/55A	55A		1197 311 304	1127 320 995	1125 045 105	1124 035 238	1125 825 036	-	1120 905 533	1120 905 105	-

<tbl_r cells="15" ix="5" maxcspan="1"

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
EuroCargo 160 E 21	01.1998 → 01.2003	0 120 469 048	N1 (R) 28V 10/55A	55A		1197311304	1127320995	1125045105	1124035238	1125825036	-	1120905533	1120905105	-		
		F 000 LD0 110*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9190087018	F 000 LD2 541	1125045045	9122080731	F 000 LD1 146	1125884458	1900905376	-		F 000 LD1 710	
EuroCargo 160 E 23	11.1999 → 11.2004	0 120 469 048	N1 (R) 28V 10/55A	55A		1197311304	1127320995	1125045105	1124035238	1125825036	-	1120905533	1120905105	-		
		F 000 LD0 110*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9190087018	F 000 LD2 541	1125045045	9122080731	F 000 LD1 146	1125884458	1900905376	-		F 000 LD1 710	
EuroCargo 160 E 23 T	02.1995 → 02.2000	0 120 469 048	N1 (R) 28V 10/55A	55A		1197311304	1127320995	1125045105	1124035238	1125825036	-	1120905533	1120905105	-		
		F 000 LD0 110*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9190087018	F 000 LD2 541	1125045045	9122080731	F 000 LD1 146	1125884458	1900905376	-		F 000 LD1 710	
170-Serie	170 E 25 (T)	12.2008 → 04.2012	0 124 555 005	NCB1 (>) 28V 35/70A	70A		F 00M 144 119	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 136 226	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
	170 E 28 (S, ST, T)	05.2012 →	0 124 655 005	NCB2 (>) 28V 40/90A	90A		F 00M 144 119	F 00M 133 339	-	F 00M 131 846	F 00M 136 254	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	
	CC 170 E 22	06.2006 → 12.2011	0 124 555 005	NCB1 (>) 28V 35/70A	70A		F 00M 144 119	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 136 226	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
	EuroCargo 170 E 21	01.2005 → 12.2006	F 000 BL0 755	C5 (>) 28V 35/80A			F 00M 144 123	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 432	F 000 BL2 393	
	EuroCargo 170 E 22	01.2005 →	0 124 555 005	NCB1 (>) 28V 35/70A	70A		F 00M 144 119	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 136 226	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
180-Serie	EuroCargo 180 E 28	09.2000 → 08.2003	0 124 655 005	NCB2 (>) 28V 40/90A	90A		F 00M 144 119	F 00M 133 339	-	F 00M 131 846	F 00M 136 254	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	
190-Serie	190-36 P	07.1990 → 11.1998	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EuroTrakker 190 E 31	08.2000 → 08.2004	0 123 525 500	NC (R) 28V 40-90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200-Serie	200 E 41	03.1996 → 03.2001	F 010 LD0 102*	K1 (R) 28V 45A	45A		9190087018	F 000 LD2 541	1125045045	9122080731	F 000 LD1 146	1125884458	1900905376	-	F 000 LD1 708	
230-Serie	EuroCargo 230 E 22	03.2006 → 12.2009	0 124 555 005	NCB1 (>) 28V 35/70A	70A		F 00M 144 119	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 136 226	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
240-Serie	240 E 25 (S)	12.2008 → 04.2012	0 124 555 005	NCB1 (>) 28V 35/70A	70A		F 00M 144 119	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 136 226	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
320-Serie	EuroCargo 320 E 27	10.1991 → 08.2000	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
380-Serie	380 E 37	01.1998 → 01.2003	0 120 468 094	N1 (R) 28V 10/80A	80A		1197311304	1127320995	1125045167	1124035223	1125825230	-	1120905531	1120905105	1126600699	
			0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 301 000	24V, 80A	WW/80A		F 042 320 296	F 042 310 081	-	-	-	-	-	-	-	
	EuroTrakker 380 E 35	08.2000 → 08.2004	0 123 525 500	NC (R) 28V 40-90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EuroTrakker 380 E 37	03.1995 → 12.2002	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
400-Serie	EuroTrakker 380 E 42	06.1992 → 12.2000	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EuroTrakker 380 E 47	06.1992 → 12.2000	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EuroTech 400 E 42	04.1992 → 12.2000	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
440-Serie	EuroTech 400 E 37	07.1994 → 12.2000	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EuroTech 440 E 34	04.1992 → 07.2000	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EuroTech 440 E 38	04.1993 → 11.2000	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
450-Serie	EuroTech 440 E 42	04.1992 → 12.2000	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EuroTech 450 E 37	01.1998 → 01.2003	F 010 LD0 102*	K1 (R) 28V 45A	OR		9190087018	F 000 LD2 541	1125045045	9122080731	F 000 LD1 146	1125884458	1900905376	-	F 000 LD1 708	
	EuroTech 450 E 37	01.1998 → 01.2003	F 010 LD0 102	K1 (R) 28V 45A	45A		9190087018	F 000 LD2 541	1125045045	9122080731	F 000 LD1 146	1125884458	1900905376	-	F 000 LD1 708	
720-Serie	EuroTrakker 720 E 37	09.1993 → 12.1995	0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EuroTrakker 720 E 42	09.1993 → 12.2000	0 120 468 094	N1 (R) 28V 10/80A	80A		1197311304	1127320995	1125045167	1124035223	1125825230	-	1120905531	1120905105	1126600699	
			0 120 468 124	N1 (R) 28V 10/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 120 469 048	N1 (R) 28V 10/55A	55A		1197311304	1127320995	1125045105	1124035238	1125825036	-	1120905533	1120905105	-	
			0 120 469 999	N1 (R) 28V 10/55A	55A		1197311304	1127320995	1125045105	1124035238	1125825036	-	1120905533	1120905105	1126600699	
740-Serie	EuroTech 740 E 42 TZ	02.2002 → 02.2007	0 120 4													

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Daily 59.12	11.1997 → 07.2007	0 124 325 054	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00M 144 142	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 126 279	F 00M 126 421	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 320		
		0 124 515 099	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M 144 142	F 00M 133 378	F 00M 130 134	F 00M 131 622	F 00M 136 298	F 00M 136 492	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 320		
Daily 60.12	10.2002 → 07.2007	0 124 325 054	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00M 144 142	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 126 279	F 00M 126 421	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 320		
		0 124 515 099	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M 144 142	F 00M 133 378	F 00M 130 134	F 00M 131 622	F 00M 136 298	F 00M 136 492	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 320		
Daily 70 C 16	08.2007 → 03.2012	0 124 325 122	E4 (>) 14V 50/110A	110		F 00M 144 128	F 00M 123 313	-	F 00M 121 611	F 00M 126 225	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
		0 124 525 064	E8 (>) 14V 75/140A	140		F 00M 144 128	F 00M 133 340	-	F 00M 131 682	F 00M 136 226	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
Daily 2000	Daily 35 C 11	05.1999 → 09.2002	0 124 320 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00M 144 128	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 126 225	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
			0 124 515 044	NCB1 (>) 14V 70/120A	120	F 00M 144 128	F 00M 133 377	F 00M 130 107	F 00M 131 604	F 00M 136 226	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
	Daily 35 S 11	05.1999 → 03.2002	0 124 320 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00M 144 128	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 126 225	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
			0 124 515 044	NCB1 (>) 14V 70/120A	120	F 00M 144 128	F 00M 133 377	F 00M 130 107	F 00M 131 604	F 00M 136 226	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
Daily, Grinta	Daily 49-12 Turbo	05.1996 → 05.1999	0 123 315 500*	KC (R) 14V 50-90A	90A	1197 311 223	1127 319 559	1125 045 533	1124 034 955	1125 824 998	-	1120 905 510	-	-		
			0 123 315 503*	KC (R) 14V 50-90A	90A	1197 311 223	1127 319 559	1125 045 533	1124 034 955	1125 824 998	-	1120 905 510	-	-		
EuroCargo 2003	Daily 59-12 Turbo	05.1996 → 05.1999	0 123 315 500*	KC (R) 14V 50-90A	90A	1197 311 223	1127 319 559	1125 045 533	1124 034 955	1125 824 998	-	1120 905 510	-	-		
			0 123 315 503*	KC (R) 14V 50-90A	90A	1197 311 223	1127 319 559	1125 045 533	1124 034 955	1125 824 998	-	1120 905 510	-	-		
EuroCargo 2014	EuroCargo 100 E 18	09.2006 → 01.2014	0 124 655 005	NCB2 (>) 28V 40/90A	90A	F 00M 144 119	F 00M 133 339	-	F 00M 131 846	F 00M 136 254	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-		
	EuroCargo 150 E 21	09.2003 → 08.2005	0 124 655 005	NCB2 (>) 28V 40/90A	90A	F 00M 144 119	F 00M 133 339	-	F 00M 131 846	F 00M 136 254	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-		
	EuroCargo 160 E 25	09.2005 → 01.2014	0 124 655 005	NCB2 (>) 28V 40/90A	90A	F 00M 144 119	F 00M 133 339	-	F 00M 131 846	F 00M 136 254	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-		
	EuroCargo 180 E 25	09.2005 → 01.2014	0 124 655 005	NCB2 (>) 28V 40/90A	90A	F 00M 144 119	F 00M 133 339	-	F 00M 131 846	F 00M 136 254	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-		
Vertis	EuroCargo 180 E 28	09.2013 →	0 124 655 005	NCB2 (>) 28V 40/90A	90A	F 00M 144 119	F 00M 133 339	-	F 00M 131 846	F 00M 136 254	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-		
Vertis	Vertis 130V18	10.2010 → 09.2012	0 124 325 052	KCB1 (>) 14V 50/90A		F 00M 144 128	F 00M 123 315	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 126 225	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		
	Vertis 90V16	10.2010 → 09.2012	0 124 325 052	KCB1 (>) 14V 50/90A		F 00M 144 128	F 00M 123 315	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 126 225	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-		

JEEP															
Cherokee	Cherokee 2.5i 4x4	09.1990 → 08.1998	F 042 302 033	12V, 90A	V77		F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-
	Cherokee 4.0	09.1993 → 08.2001	F 042 302 107	12V, 117A			-	F 042 310 229	-	-	-	-	-	-	-
Grand Cherokee	Grand Cherokee 4.0	09.1998 → 08.2004	F 042 302 132	12V, 120A			-	F 042 310 212	-	-	-	-	-	-	-
		09.2000 → 08.2004	0 124 525 003	NCB1 (>) 14V 70/132A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grand Cherokee 4.0 4x4	09.1992 → 08.1996	F 042 302 033	12V, 90A	V77		F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-
		09.1996 → 08.1998	F 042 302 033	12V, 90A	NOR/90A		F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 302 125	12V, 120A	WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 003	NCB1 (>) 14V 70/132A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grand Cherokee 4.0i	09.2000 → 12.2004	0 124 525 003	NCB1 (>) 14V 70/132A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wrangler II	Wrangler 4.0	01.1997 → 08.1998	F 042 302 033	12V, 90A	V77 / 90A		F 042 320 082	F 042 310 232	-	-	-	-	-	-	-
		01.1997 → 12.2007	F 042 302 104	12V, 117A			-	F 042 310 230	-	-	-	-	-	-	-

JOHN DEERE															
1000-Serie	1450	01.2001 → 12.2005	0 120 484 027	K1 (-) 14V 2/120A			1197 311 032	1127 319 109	1125 045 225	1124 034 815					

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧	 ⑨
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea

KOMATSU

A-Serie	A835	01.2003 → 03.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
	A855	01.2003 → 03.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
D-Serie	D41A	01.2003 → 09.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
	D41E	01.2003 → 08.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
	D41P	01.2003 → 03.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
GD-Serie	GD523A	01.2003 → 12.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
	GD523R	01.2003 → 12.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
	GD623A	01.2003 → 12.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
	GD623R	01.2003 → 12.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
PC-Serie	PC150SE	01.2003 → 12.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
WA-Serie	WA180	01.2003 → 12.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207
	WA320	01.2003 → 12.2005	0 124 355 001	KCB1(>) 28V 20/50A		F00M 144 123	F00M 123 221	F00M 120 136	F00M 121 633	F00M 126 309	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 207

LADA

2105	2105 1.5	10.1991 → 12.1993	0 120 488 280*	K1 (R) 14V 23/55A	55A	1197 311 028	1127 320 979	9 121 334 114	1 124 034 621	1 125 824 663	-	1 120 905 533	1 120 905 102	1 126 600 930
------	----------	-------------------	-----------------------	-------------------	-----	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---	---------------	---------------	---------------

LAND ROVER

Discovery I	Discovery I 3.9i V8 AWD	10.1993 → 12.1999	F 042 306 012	12V, 70A	72A	F042 320 191	F042 310 304	-	-	-	-	-	-	-
Discovery II	Discovery II 4.0i AWD	10.1998 → 08.2004	0 124 615 055	NCB2(>) 14V 86/150A		F00M 144 129	F00M 133 287	-	F00M 131 675	F00M 136 234	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-
			F 042 301 091	12V, 130A		F042 320 291	F042 310 091	-	-	-	-	-	-	-
Freelander 2	Freelander 2 i6 AWD	10.2006 → 11.2012	0 121 615 111	H7P(>) 14V 99/150A		F00M 346 098	-	F00M 310 105	F00M 312 028	F00M 318 011	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-
			0 125 811 051	EL8(<) 14V 110/180A		F00M 346 098	F00M 583 903	F00M 580 150	F00M 581 636	F00M 587 242	-	F00M 990 410	F00M 590 405	-
	Freelander 2 Si4 AWD	10.2012 → 11.2014	0 125 811 091	EL8(<) 14V 110/180A		-	F00M 583 903	F00M 580 150	F00M 581 635	F00M 587 215	-	F00M 990 417	-	-
Range Rover Evoque	Range Rover Evoque 2.0 Si4 AWD	09.2011 →	0 125 811 091	EL8(<) 14V 110/180A		-	F00M 583 903	F00M 580 150	F00M 581 635	F00M 587 215	-	F00M 990 417	-	-
Range Rover II	Range Rover II 4.0i V8 AWD	09.1994 → 08.2002	0 124 615 055	NCB2(>) 14V 86/150A	150	F00M 144 129	F00M 133 287	-	F00M 131 675	F00M 136 234	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-
		09.1998 → 08.2002	0 124 615 055	NCB2(>) 14V 86/150A		F042 320 291	F042 310 091	-	-	-	-	-	-	-
	Range Rover II 4.6i V8 AWD	09.1994 → 08.2002	0 124 615 055	NCB2(>) 14V 86/150A	150	F00M 144 129	F00M 133 287	-	F00M 131 675	F00M 136 234	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-
		09.1998 → 08.2002	F 042 301 091	12V, 130A		F042 320 291	F042 310 091	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 615 055	NCB2(>) 14V 86/150A		F00M 144 129	F00M 133 287	-	F00M 131 675	F00M 136 234	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-

MAN

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación		 1 Regulador	 2 Placa de diodos	 3 Estator	 4 Rotor	 5 Tapa lado accionamiento	 6 Mancal do coletor	 7 Rodamiento de la tapa lado colector	 8 Rodamiento de la tapa lado	9 Polea
19t-Serie	TGA 18.430 FC, FK, FL	03.2004 → 08.2008	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGA 18.460 F, FL	09.2002 → 05.2004	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
	TGS 18.320	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 18.360	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 18.400	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGX 18.360	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGX 18.480	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGA 19.350 FL, FC, FK-WW	07.2006 → 05.2010	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 19.350 WW	01.2010 → 12.2013	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
26t-Serie	TG 460 ADF	03.1999 → 09.2001	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
	TGA 26.360 FD	09.2002 → 12.2005	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
	TGA 26.390 FD, FH, FN, FV	03.2004 → 09.2006	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGA 26.410 FD	09.2002 → 12.2005	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
	TGA 26.430 FD, FH, FN, FV	03.2004 → 09.2006	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGA 26.460 FD	09.2002 → 06.2005	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
28t-Serie	TGA 26.460 FN, FP, FV	09.2002 → 05.2004	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
	TGS 26.400 WW	02.2011 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 26.430 WW	01.2010 → 12.2013	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 26.440	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 26.440 WW	02.2011 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGX 26.440	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGX 26.480	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGA 28.310 FN	03.2004 → 09.2006	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGA 28.350 FN	03.2004 → 09.2006	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
29t-Serie	TGA 28.360 DF	09.2002 → 05.2004	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
	TGA 28.360 L, FL	04.2004 → 06.2005	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
	TGA 28.390 FN	03.2004 → 09.2006	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGA 28.410 DF	09.2002 → 06.2005	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
	TGA 28.430 FN	03.2004 → 09.2006	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGA 28.460 DF	09.2002 → 05.2004	0124555014	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A										
			0124655011	NCB2 (>) 28V 40/110A	110										
33t-Serie	TGS 28.350 WW	04.2010 → 12.2013	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 28.360	09.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 28.400	09.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 28.430 WW	04.2010 → 12.2013	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGS 28.440	09.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGX 28.360	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGX 28.400	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGX 28.440	03.2011 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
		10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A	110									F 00M 990 434	F 00M 990 405
	TGX 28.480	10.2007 →	0124655009	NCB2 (>) 28V 40/110A											

* Item prohíbido

MAZDA

MX-3	MX-3 1.8i	10.1995 → 02.1998	F042 303 067	12V, 90A		F042 320 031	F042 310 116	-	-	-	-	-	-	-
		11.1993 → 09.1996	F042 303 067	12V, 90A		F042 320 031	F042 310 116	-	-	-	-	-	-	-
RX-7 Coupe	RX-7 Coupe Biturbo	01.1996 →	F042 303 066	12V, 100A		F042 320 031	F042 310 115	-	-	-	-	-	-	-
		07.1994 → 02.1996	F042 303 066	12V, 100A		F042 320 031	F042 310 115	-	-	-	-	-	-	-

MERCEDES-BENZ

11t LPO Serie	L 1111	01.1974 → 12.1980	9 120 080 101*	K1 (R) 14V 35A 20	35A	9 190 085 001	-	1 125 045 010	9 122 080 153	9 121 080 960	-	-	-	9 121 080 137
	L 1113	01.1974 → 03.1982	9 120 080 101*	K1 (R) 14V 35A 20	35A	9 190 085 001	-	1 125 045 010	9 122 080 153	9 121 080 960	-	-	-	9 121 080 137
		01.1974 → 10.1977	9 120 080 083*	K1 (R) 14V 55A 20	55A	9 190 087 011	9 121 080 671	9 122 080 559	9 122 080 541	9 121 080 710	-	-	-	9 121 080 179
		01.1974 → 12.1978	9 120 080 101*	K1 (R) 14V 35A 20	35A	9 190 085 001	-	1 125 045 010	9 122 080 153	9 121 080 960	-	-	-	9 121 080 137
		03.1974 → 03.1982	9 120 080 183*	K1 (>) 14V 16/35A	35A	9 190 087 034	F 000 LD2 509	1 125 045 010	9 122 080 750	9 122 080 254	9 122 080 259	1 900 905 376	-	-
		04.1982 → 06.1984	9 120 080 183*	K1 (>) 14V 16/35A	35A	9 190 087 034	F 000 LD2 509	1 125 045 010	9 122 080 750	9 122 080 254	9 122 080 259	1 900 905 376	-	-
		06.1985 → 09.1990	9 120 080 113*	K1 (R) 14V 23/55A	55A	9 190 087 034	1 127 320 366	9 122 080 559	9 122 080 733	9 121 080 710	9 121 080 947	F 000 LD1 439	-	9 121 080 179
		07.1984 → 04.1987	9 120 080 112*	K1 (R) 14V 35A	35A	9 190 087 034	F 000 LD2 366	9 122 080 586	9 122 080 735	9 121 080 960	9 121 080 947	1 900 905 376	-	9 121 080 137
		07.1984 → 06.1987	9 120 080 112*	K1 (R) 14V 35A	35A	9 190 087 034	F 000 LD2 366	9 122 080 586	9 122 080 735	9 121 080 960	9 121 080 947	1 900 905 376	-	9 121 080 137
		08.1979 → 05.1985	9 120 080 083*	K1 (R) 14V 55A 20	55A	9 190 087 011	9 121 080 671	9 122 080 559	9 122 080 541	9 121 080 710	-	-	-	9 121 080 179
		08.1992 → 11.1994	9 120 080 182*	K1 (>) 14V 23/55A	55A	9 190 087 034	F 000 LD2 541	9 122 080 559	9 122 080 749	9 121 080 710	9 121 080 947	F 000 LD1 439	-	-
		09.1978 → 11.1981	9 120 080 183*	K1 (>) 14V 16/35A	35A	9 190 087 034	F 000 LD2 509	1 125 045 010	9 122 080 750	9 122 080 254	9 122 080 259	1 900 905 376	-	-
		10.1990 → 07.1992	9 120 080 182*	K1 (>) 14V 23/55A	55A	9 190 087 034	F 000 LD2 541	9 122 080 559	9 122 080 749	9 121 080 710	9 121 080 947	F 000 LD1 439	-	-
		11.1977 → 05.1979	9 120 080 083*	K1 (R) 14V 55A 20	55A	9 190 087 011	9 121 080 671	9 122 080 559	9 122 080 541	9 121 080 710	-	-	-	9 121 080 179
		11.1984 → 05.1985	9 120 080 083*	K1 (R) 14V 55A 20	55A	9 190 087 011	9 121 080 671	9 122 080 559	9 122 080 541	9 121 080 710	-	-	-	9 121 080 179
L 1114		10.1996 → 10.2006	0 124 325 098	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A/BO	F 00M A45 300	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 332	F 00M 126 492	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 198

* Item prohibido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación		1 Regulador	2 Placa de diodos	3 Estator	4 Rotor	5 Tapa lado accionamiento	6 Mancal do coletor	7 Rodamiento de la tapa lado	8 Rodamiento Rodamiento	9 Polea
				9 120 080 183*	K1 (>) 14V 16/35A		9 190 087 034	F000 LD2 509	1 125 045 010	9 122 080 750	9 122 080 254	9 122 080 259	1 900 905 376	-	-
L 1117		01.1988 → 09.1990	9 120 080 113*	K1 (R) 14V 23/55A	55A		9 190 087 034	1 127 320 366	9 122 080 559	9 122 080 733	9 121 080 710	9 121 080 947	F 000 LD1 439	-	9 121 080 179
		08.1992 → 01.1998	9 120 080 182*	K1 (>) 14V 23/55A	55A		9 190 087 034	F 000 LD2 541	9 122 080 559	9 122 080 749	9 121 080 710	9 121 080 947	F 000 LD1 439	-	-
		10.1990 → 07.1992	9 120 080 182*	K1 (>) 14V 23/55A			9 190 087 034	F 000 LD2 541	9 122 080 559	9 122 080 749	9 121 080 710	9 121 080 947	F 000 LD1 439	-	-
11tL-OF(OM352,353)	LA 1113B	01.1972 → 07.1979	0 120 489 315	K1 (-) 14V 23/55A	55A		1 197 311 030	1 127 320 910	9 121 334 114	1 124 034 642	1 125 824 432	-	-	1 120 905 105	-
		12.1987 → 02.2001	0 120 489 315	K1 (-) 14V 23/55A	55A		1 197 311 030	1 127 320 910	9 121 334 114	1 124 034 642	1 125 824 432	-	-	1 120 905 105	-
124-Serie	200 E	06.1986 → 10.1992	0 120 469 928	N1 (R) 14V 36/80A	80A/SA/FFP		1 197 311 028	1 127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 192	1 125 825 168	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 324*	K1 (R) 14V 23/55A	55A		1 197 311 028	1 127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 326	K1 (R) 14V 28/70A	70A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
	200 TD	09.1985 → 08.1991	0 120 489 324*	K1 (R) 14V 23/55A	55A/NBH/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 326	K1 (R) 14V 28/70A	70A/BHO/SA		1 197 311 028	1 127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
	200 TE	09.1988 → 10.1992	0 120 469 928	N1 (R) 14V 36/80A	80A/SA/FFP		1 197 311 028	1 127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 192	1 125 825 168	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 324*	K1 (R) 14V 23/55A	55A		1 197 311 028	1 127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 326	K1 (R) 14V 28/70A	70A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
	230 E	04.1985 → 06.1993	0 120 489 326	K1 (R) 14V 28/70A	70A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
		12.1984 → 06.1993	0 120 469 928	N1 (R) 14V 36/80A	80A/SA/FFP		1 197 311 028	1 127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 192	1 125 825 168	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 324*	K1 (R) 14V 23/55A	55A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
	230 TE	04.1985 → 08.1993	0 120 489 326	K1 (R) 14V 28/70A	70A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
		09.1985 → 08.1993	0 120 469 928	N1 (R) 14V 36/80A	80A/SA/FFP		1 197 311 028	1 127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 192	1 125 825 168	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 324*	K1 (R) 14V 23/55A	55A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
	250 D	04.1985 → 06.1993	0 120 489 324*	K1 (R) 14V 23/55A	55A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 326	K1 (R) 14V 28/70A	70A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
	250 D TURBODIESEL	09.1988 → 06.1993	0 120 489 324*	K1 (R) 14V 23/55A	55A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 326	K1 (R) 14V 28/70A	70A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 332*	K1 (R) 14V 23/55A	55A		1 197 311 028	1 127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 635	1 125 824 538	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
	250 TD	01.1985 → 06.1993	0 120 489 324*	K1 (R) 14V 23/55A	55A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 120 489 326	K1 (R) 14V 28/70A	70A/BO		1 197 311 028	1 127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
	260 E	09.1985 → 10.1992	0 120 469 947*	N1 (R) 14V 36/80A	80A		1 197 311 028	1 127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 192	1 125 825 168	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 040
			0 120 489 325	K1 (-) 14V 28/70A	70A		1 197 311 028	1 127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	-
	300 CE-24 Cabrio	04.1992 → 06.1993	0 120 469 928	N1 (R) 14V 36/80A	80A		1 197 311 028	1 127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 192	1 125 825 168	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 123 335 001	KC (R) 14V 50/90A	90A		1 197 311 223	1 127 319 559	1 125 045 533	1 124 034 947	1 125 824 668	-	1 120 905 531	-	-
			F 042 301 052	12V, 90A	90A		F 042 320 292	F 042 310 076	-	-	-	-	-	-	-
	300 CE-24 Coupe	09.1987 → 06.1993	0 120 469 928	N1 (R) 14V 36/80A	80A		1 197 311 028	1 127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 192	1 125 825 168	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 123 335 001	KC (R) 14V 50/90A	90A		1 197 311 223	1 127 319 559	1 125 045 533	1 124 034 947	1 125 824 668	-	1 120 905 531	-	-
		09.1989 → 12.1992	0 120 469 928	N1 (R) 14V 36/80A	80A		1 197 311 028	1 127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 192	1 125 825 168	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034
			0 123 335 001	KC (R) 14V 50/90A	90A		1 197 311 223	1 127 319 559	1 125 045 533	1 124 034 947	1 125 824 668	-	1 120 905 531	-	-
			F 042 301 052	12V, 90A	90A		F 042 320 292	F 042 310 076	-	-	-	-	-	-	-
	300 D	01.1985 → 06.1993	0 120 469 928	N1 (R) 14V 36/80A											

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		① 	② 	③ 	④ 	⑤ 	⑥ 	⑦ 	⑧ 	⑨ 	
400 E		09.1991 → 06.1993	0 123 510 059*	NC (R) 14V 70/115A	115/BO		1197 311 242	1127 319 806	1125 045 567	1124 035 504	1125 825 507	-	1120 905 510	-	-	-
500 E		01.1991 → 06.1993	0 123 510 059*	NC (R) 14V 70/115A	115/BO		1197 311 242	1127 319 806	1125 045 567	1124 035 504	1125 825 507	-	1120 905 510	-	-	-
09.1991 → 06.1993			0 123 510 059*	NC (R) 14V 70/115A	115/BO		1197 311 242	1127 319 806	1125 045 567	1124 035 504	1125 825 507	-	1120 905 510	-	-	-
12tL-P Serie	L 1214	04.1989 → 04.1999	9 120 080 113*	K1 (R) 14V 23/55A			9 190 087 034	1127 320 366	9 122 080 559	9 122 080 733	9 121 080 710	9 121 080 947	F 000 LD1 439	-	9 121 080 179	
	L 1218	07.2001 → 12.2005	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A		1197 311 300	1127 320 753	1125 045 197	1124 035 261	1125 825 365	-	-	1120 905 102	1126 601 102	
			F 000 BL0 739	C 5M-80 28V IAM	TNK / 80A		F 000 MA45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118	
			F 042 301 006	24V, 80A	WW / 80A		F 042 320 295	F 042 310 079	-	-	-	-	-	-	-	-
12t-Serie	1213 KO, AKO	09.1975 → 07.1979	0 120 489 315	K1 (-) 14V 23/55A	55A		1197 311 030	1127 320 910	9 121 334 114	1124 034 642	1125 824 432	-	-	1120 905 105	-	
	1214 C	06.1997 → 12.2005	0 124 325 098	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A / BO		F 000 MA45 300	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 126 332	F 00M 126 492	F 00M 990 417	F 00M 990 405	F 00M 991 198	
	1215 C	05.1999 → 12.2005	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A		1197 311 300	1127 320 753	1125 045 197	1124 035 261	1125 825 365	-	-	1120 905 102	1126 601 102	
			F 000 BL0 739	C 5M-80 28V IAM	TNK / 80A		F 000 MA45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118	
13tL-Serie	1318	01.2006 → 12.2011	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A		1197 311 300	1127 320 753	1125 045 197	1124 035 261	1125 825 365	-	-	1120 905 102	1126 601 102	
			0 124 555 044	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	F 00M 136 441	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 233	
			F 042 301 006	24V, 80A	WW / 80A		F 042 320 295	F 042 310 079	-	-	-	-	-	-	-	-
	L 1318	06.1987 → 09.1990	9 120 080 112*	K1 (R) 14V 35A	35A		9 190 087 034	F 000 LD2 366	9 122 080 586	9 122 080 735	9 121 080 960	9 121 080 947	1 900 905 376	-	9 121 080 137	
14tL-Serie	L 1418	05.1996 → 12.2005	0 120 489 315	K1 (-) 14V 23/55A	55A		1197 311 030	1127 320 910	9 121 334 114	1124 034 642	1125 824 432	-	-	1120 905 105	-	
			9 120 080 182*	K1 (>) 14V 23/55A	55A / OR		9 190 087 034	F 000 LD2 541	9 122 080 559	9 122 080 749	9 121 080 710	9 121 080 947	F 000 LD1 439	-	-	
		07.2001 → 12.2005	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A		1197 311 300	1127 320 753	1125 045 197	1124 035 261	1125 825 365	-	-	1120 905 102	1126 601 102	
			F 000 BL0 739	C 5M-80 28V IAM	TNK / 80A		F 000 MA45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118	
16tL-Serie	L 1620	01.2006 → 11.2011	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A		1197 311 300	1127 320 753	1125 045 197	1124 035 261	1125 825 365	-	-	1120 905 102	1126 601 102	
			0 124 555 044	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	F 00M 136 441	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 233	
			F 000 BL0 739	C 5M-80 28V IAM	TNK / 80A		F 000 MA45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118	
			F 000 LD0 206	T1 (R) 28V 70/140A			1197 311 315	1127 320 973	1125 047 007	1124 037 004	1125 827 013	1 210 905 000	-	F 000 LD1 432	-	-
17tL-Serie	L 1622	07.2001 → 12.2005	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A		1197 311 300	1127 320 753	1125 045 197	1124 035 261	1125 825 365	-	-	1 120 905 102	1 126 601 102	
			F 000 BL0 739	C 5M-80 28V IAM	TNK / 80A		F 000 MA45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118	
			F 042 301 006	24V, 80A	WW / 80A		F 042 320 295	F 042 310 079	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 000 LD0 212	T1 (-) 28V 70/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17t-Serie	1718 M	01.2001 → 12.2005	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A		1197 311 300	1127 320 753	1125 045 197	1124 035 261	1125 825 365	-	-	1 120 905 102	1 126 601 102	
			F 000 BL0 739	C 5M-80 28V IAM	TNK / 80A		F 000 MA45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118	
			F 042 301 006	24V, 80A	WW / 80A		F 042 320 295	F 042 310 079	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 000 LD0 212	T1 (-) 28V 70/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17t-Serie	1720	02.1998 → 12.2005	6 033 GB3 023	NL1(R) 28V 15/100A	100		6 033 RD0 002	1127 320 753	9 121 334 136	9 122 334 037	9 121 335 540	-	-	1 120 905 102	-	
			F 04													

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧	 ⑨	Polea	
				0 120 489 324*	K1 (R) 14V23/55A	55A	1197 311 028	1127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034		
				0 120 489 326	K1 (R) 14V28/70A	70A	1197 311 028	1127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034		
190 E 2.3	08.1984 → 08.1993	0 120 489 326	K1 (R) 14V28/70A	70A			1197 311 028	1127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034		
190 E 2.3-16	04.1985 → 12.1988	0 120 489 326	K1 (R) 14V28/70A	70A			1197 311 028	1127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034		
	09.1985 → 12.1988	0 120 489 324*	K1 (R) 14V23/55A	55A			1197 311 028	1127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034		
190 E 2.5-16	09.1988 → 08.1993	0 120 489 324*	K1 (R) 14V23/55A	55A			1197 311 028	1127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034		
		0 120 489 326	K1 (R) 14V28/70A	70A			1197 311 028	1127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034		
	09.1989 → 08.1993	0 120 489 324*	K1 (R) 14V23/55A	55A			1197 311 028	1127 320 638	9 121 334 114	1 124 034 636	1 125 824 534	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 034		
190 E 2.6	09.1986 → 08.1993	0 120 469 947*	N1 (R) 14V36/80A	80A/AS			1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 192	1 125 825 168	-	1 120 905 531	1 120 905 102	1 126 601 040		
		0 120 489 325	K1 (-) 14V28/70A	70A			1197 311 028	1127 320 638	1 125 045 053	1 124 034 638	1 125 824 535	-	1 120 905 531	1 120 905 102	-		
19tL-Serie	1938 S	01.2000 → 12.2005	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6 033 GB3 019	NL1(R) 28V 10/80A	80A			6 033 RD0 002	1127 320 753	1 125 045 197	1 124 035 261	1 125 825 365	-	-	1 120 905 102	1 126 601 100		
		F 000 BL0 739	C 5M-80 28V IAM	80A/TW			F 000 MA45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 000 M990 417	F 000 M990 400	F 000 M991 118		
		F 000 LD0 205	T1 (R) 28V 70/140 A	140/TW			1197 311 315	1127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	1 125 887 013	2 120 905 000	-	F 000 LD1 429		
		F 000 LD0 206	T1 (R) 28V 70/140 A	140/TW			1197 311 315	1127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	1 125 887 013	2 120 905 000	-	F 000 LD1 432		
		F 042 301 117	24V, 80A	WW/80A			F 042 320 325	F 042 310 094	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1944 S	11.2001 → 12.2005	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6 033 GB3 019	NL1(R) 28V 10/80A	80A			6 033 RD0 002	1127 320 753	1 125 045 197	1 124 035 261	1 125 825 365	-	-	1 120 905 102	1 126 601 100		
		F 000 BL0 739	C 5M-80 28V IAM	80A/TW			F 000 MA45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 000 M990 417	F 000 M990 400	F 000 M991 118		
		F 000 LD0 205	T1 (R) 28V 70/140 A	140/TW			1197 311 315	1127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	1 125 887 013	2 120 905 000	-	F 000 LD1 429		
		F 000 LD0 206	T1 (R) 28V 70/140 A	140/TW			1197 311 315	1127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	1 125 887 013	2 120 905 000	-	F 000 LD1 432		
		F 042 301 117	24V, 80A	WW/80A			F 042 320 325	F 042 310 094	-	-	-	-	-	-	-	-	
L 1924	05.1982 → 05.1985	9 120 080 104*	K1 (R) 28V 35A 24	35A			9 190 085 001	-	1 124 229 026	-	9 121 080 855	-	-	-	-	9 121 080 137	
	08.1992 → 10.1995	9 120 080 181*	K1 (R) 28V 8/35A	35A			9 190 087 018	F 000 LD2 509	9 123 080 095	9 122 080 748	9 122 080 505	9 122 080 259	1 120 905 103	-	-		
LS 1924 A	05.1982 → 05.1985	9 120 080 104*	K1 (R) 28V 35A 24	35A			9 190 085 001	-	1 124 229 026	-	9 121 080 855	-	-	-	-	9 121 080 137	
	08.1992 → 06.1998	9 120 080 181*	K1 (R) 28V 8/35A	35A			9 190 087 018	F 000 LD2 509	9 123 080 095	9 122 080 748	9 122 080 505	9 122 080 259	1 120 905 103	-	-		
LS 1929	04.1983 → 05.1985	9 120 080 104*	K1 (R) 28V 35A 24	35A			9 190 085 001	-	1 124 229 026	-	9 121 080 855	-	-	-	-	9 121 080 137	
	08.1992 → 04.1998	9 120 080 181*	K1 (R) 28V 8/35A	35A			9 190 087 018	F 000 LD2 509	9 123 080 095	9 122 080 748	9 122 080 505	9 122 080 259	1 120 905 103	-	-		
LS 1933	02.1987 → 04.1988	9 120 080 104*	K1 (R) 28V 35A 24	35A			9 190 085 001	-	1 124 229 026	-	9 121 080 855	-	-	-	-	9 121 080 137	
LS 1934	08.1992 → 04.1998	9 120 080 181*	K1 (R) 28V 8/35A	35A			9 190 087 018	F 000 LD2 509	9 123 080 095	9 122 080 748	9 122 080 505	9 122 080 259	1 120 905 103	-	-		
LS 1935	08.1992 → 05.2000	9 120 080 181*	K1 (R) 28V 8/35A	35A			9 190 087 018	F 000 LD2 509	9 123 080 095	9 122 080 748	9 122 080 505						

* Item prohíbido

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación												
Actros 2032 A/AK/AS BlueTec	07.2010 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2041 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	-	-	
Actros 2046 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	-	-	
Actros 2532 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2536 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2541 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2009 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2544 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2546 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2009 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2632 BlueTec	07.2010 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2636 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2641 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2009 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2644 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2009 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2646 BlueTec	12.2009 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2651 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 2655 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 3336 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	-	-	
Actros 3341 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 3344 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	-	-	
Actros 3351 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 3355 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actros 4141 AK BlueTec	12.2009 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	-	-	
Actros 4144 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2009 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	-	-	
Actros 4151 BlueTec	06.2008 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A-Klasse																	
A 200	06.2012 → 08.2012	0 125 711 055	EL7 PLUS-HED (>) 14V 95/150A			-	F 00M 573 912	F 00M 571 050	F 00M 571 600	F 00M 577 242	-	F 00M 990 410	F 00M 590 405	-	-	-	
A 250	06.2012 → 08.2012	0 125 711 055	EL7 PLUS-HED (>) 14V 95/150A			-	F 00M 573 912	F 00M 571 050	F 00M 571 600	F 00M 577 242	-	F 00M 990 410	F 00M 590 405	-	-	-	
Andare 1735																	
Andare 1735 12.0	01.2005 →	0 120 689 587	T1 (RL) 28V 70/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Atego																	
1315 (Atego)	01.2006 → 12.2011	0 124 555 044	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	F 00M 136 441	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 233			
	09.2004 → 12.2011	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A		1197 311 300	1127 320 753	1125 045 197	1124 035 261	1125 825 365	-	-	1120 905 102	1126 601 102			
		F 000 BL0 739	C 5M-80 28V IAM	TNK / 80A		F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118			

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación										
								Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento de la tapa lado
1016 BlueTec (Atego)	02.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1215 (Atego)	10.2004 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1216 BlueTec (Atego)	02.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1518 BlueTec (Atego)	02.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1523 (Atego)	09.2004 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0 124 615 030	NCB2 (>) 14V 90/150A	150 TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1524 BlueTec (Atego)	02.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1528 (Atego)	09.2004 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
915 (Atego)	10.2004 →	0 120 468 145	NL1 (R) 28V 15/100A	100 / TW		1197 311 300	1127 320 753	6 033 GD3 109	9 122 334 037	9 121 335 540	-	-	-	-	-
		0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	80A / TW		1197 311 300	1127 320 753	1125 045 197	1 124 035 261	1125 825 365	-	-	1120 905 102	1126 601 102	-
		0 120 689 536	T1 (RL) 28V 110/180A	180		1197 311 318	-	2 124 229 020	2 124 037 065	2 125 827 059	-	2 120 905 000	-	-	-
		0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A / TW		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	-
Axor	1828 (Axor)	01.2002 → 08.2006	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A OR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1933 (Axor)	01.2006 → 12.2011	0 124 555 044	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	F 00M 136 441	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 233
	2035 (Axor)	06.2005 → 12.2011	0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A / OR		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-
		F 042 301 115	24V, 80A	80A / OR		F 042 320 325	F 042 310 094	-	-	-	-	-	-	-	-
	2040 (Axor)	06.2005 → 12.2011	0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A / OR		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-
		F 042 301 115	24V, 80A	80A / OR		F 042 320 325	F 042 310 094	-	-	-	-	-	-	-	-
	2044 (Axor)	06.2005 → 12.2011	0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A / OR		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-
		F 042 301 115	24V, 80A	80A / OR		F 042 320 325	F 042 310 094	-	-	-	-	-	-	-	-
	2535 LS (Axor)	01.2002 → 08.2006	0 120 689 567	T1 (RL) 28V 70/140A	TNK / 140		2 127 311 001	1 127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	-	2 120 905 000	-	-
		0 120 689 571	T1 (R) 28V 70/140A	TNK / 140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	
Axor II	1824 (Axor)	09.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1836 (Axor)	09.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1843 (Axor)	09.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2533 (Axor)	09.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A OR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2540 (Axor)	09.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	
		F 042 301 119	24V, 100A	100		F 042 320 325	F 042 310 094	-	-	-	-	-	-	-	-
	2629 (Axor)	09.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A OR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2633 (Axor)	09.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A OR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.2009 → 0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2635 (Axor)	09.2004 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2636 (Axor)	09.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2640 (Axor)	09.2006 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Citaro	3340 (Axor)	09.2004 →	0 120 469 120	NL1 (>) 28V 15/100A	100 / TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0 120 689 567	T1 (RL) 28V 70/140A	140 / TW		2 127 311 001	1 127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	-	2 120 905 000	-	-	-
		0 120 689 571	T1 (R) 28V 70/140A	140 / TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0 124 555 065	HD8 (>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	-	F 00M 990 434	-	-	-
		6 033 GB3 023	NL1(R) 28V 15/100A	100 / TW		6 033 RD0 002	1 127 320 753	9 121 334 136	9 122 334 037	9 121 335 540	-	-	1 120 905 102	-	-
	4140 (Axor)	09.2004 →	0 124 555 032	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C-Klasse	O 530 N3 (Citaro)	04.2000 → 09.2006	0 124 555 032	NCB1 (>) 28											

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		① 	② 	③ 	④ 	⑤ 	⑥ 	⑦ 	⑧ 	⑨ 	Polea	
C 220 CDI T-Modell		12.1997 →02.2001	0 124 615 035	NCB2 (>) 14V 90/150A	115		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 230 KOMPRESSOR		09.1995 →04.2000	0 123 320 045*	KC (R) 14V 45/90A	90A/BO		1197 311 541	1127 319 729	1125 045 533	1124 034 929	1125 824 970	-	1120 905 510	-	-	-	-
		09.1998 →04.2000	0 123 320 045*	KC (R) 14V 45/90A	90A/BO		1197 311 541	1127 319 729	1125 045 533	1124 034 929	1125 824 970	-	1120 905 510	-	-	-	-
			F 042 301 052	12V, 90A	90A/VAO		F 042 320 292	F 042 310 076	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 230 KOMPRESSOR Sportcoupe		01.2001 →01.2004	0 124 515 046	NCB1 (>) 14V 70/120A	120/NOR		F 00M 144 153	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 136 230	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	-	-
C 240		05.2000 →05.2005	0 124 515 133	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M 144 153	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 136 230	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	-	-
		06.1997 →04.2000	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A	115		1197 311 242	1127 319 731	1125 045 587	1124 035 504	1125 825 527	-	1120 905 510	-	1126 600 649	-	-
C 240 T-Modell		06.1997 →02.2001	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A	115		1197 311 242	1127 319 731	1125 045 587	1124 035 504	1125 825 527	-	1120 905 510	-	1126 600 649	-	-
C 280		06.1997 →04.2000	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A	115		1197 311 242	1127 319 731	1125 045 587	1124 035 504	1125 825 527	-	1120 905 510	-	1126 600 649	-	-
		09.1997 →08.2000	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A	115		1197 311 242	1127 319 731	1125 045 587	1124 035 504	1125 825 527	-	1120 905 510	-	1126 600 649	-	-
C 280 T-Modell		06.1997 →02.2001	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A	115		1197 311 242	1127 319 731	1125 045 587	1124 035 504	1125 825 527	-	1120 905 510	-	1126 600 649	-	-
C 320		05.2000 →05.2005	0 124 515 133	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M 144 153	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 136 230	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	-	-
C 63 AMG		02.2008 →12.2014	0 121 715 107	H8P (>) 14V 110/180A			F 00M 346 080	F 00M 324 054	F 00M 320 109	F 00M 322 047	F 00M 328 017	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	-	-
CLA-Klasse	CLA 250	12.2012 →	0 125 711 055	EL7 PLUS-HED (>) 14V 95/150A	TW		-	F 00M 573 912	F 00M 571 050	F 00M 571 600	F 00M 577 242	-	F 00M 990 410	F 00M 590 405	-	-	-
Classe A	A 160	05.1999 →08.2005	0 124 325 023	KCB1 (>) 14V 50/90A			F 00M 144 142	F 00M 113 256	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 126 233	F 00M 126 435	F 00M 990 407	F 00M 990 405	F 00M 991 060	-	-
CLK-Klasse	CLK 230 KOMPRESSOR Cabrio	06.2000 →01.2003	0 124 325 038	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00M 144 152	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 126 263	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-	-	-
			0 124 515 041	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M 145 207	F 00M 133 201	F 00M 130 101	F 00M 131 608	F 00M 136 224	-	F 00M 990 405	-	-	-	-
	CLK 230 KOMPRESSOR Coupe	06.1997 →06.2000	0 123 320 045*	KC (R) 14V 45/90A	90A/BO		1197 311 541	1127 319 729	1125 045 533	1124 034 929	1125 824 970	-	1120 905 510	-	-	-	-
			F 042 301 052	12V, 90A	90A/VAO		F 042 320 292	F 042 310 076	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		06.2000 →04.2002	0 124 325 038	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00M 144 152	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 126 263	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-	-	-
			0 124 515 041	NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F 00M 145 207	F 00M 133 201	F 00M 130 101	F 00M 131 608	F 00M 136 224	-	F 00M 990 405	-	-	-	-
CLK 320 Cabrio		06.1998 →01.2003	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A	115		1197 311 242	1127 319 731	1125 045 587	1124 035 504	1125 825 527	-	1120 905 510	-	1126 600 649	-	-
CLK 320 Coupe		01.1997 →09.2002	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A	115		1197 311 242	1127 319 731	1125 045 587	1124 035 504	1125 825 527	-	1120 905 510	-	1126 600 649	-	-
		05.2002 →03.2005	0 124 515 133	NCB1 (>) 14V 70/120A			F 00M 144 153	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 136 230	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	-	-
			0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A			F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	-	-
CLK 430 Cabrio		09.1998 →01.2003	0 123 520 006*	NC (R) 14V 90-150A	150		1197 311 242	1127 319 699	1125 045 568	1124 035 539	1125 825 527	-	1120 905 510	-	1126 600 649	-	-
		09.2001 →01.2003	0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A	150		F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	-	-
CLK 430 Coupe		09.1998 →04.2002	0 123 520 006*	NC (R) 14V 90-150A			1197 311 242	1127 319 699	1125 045 568	1124 035 539	1125 825 527	-	1120 905 510	-	1126 600 649	-	-
			0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A			F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	-	-
		09.2001 →04.2002	0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A	150		F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	-	-
CLK 500 Coupe		05.2002 →07.2006	0 124 615 046	NCB2 (>) 14V 90/150A			F 00M 144 153	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	-</td	

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
E 320		03.1997 → 07.1999	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A			1 197 311 242	1 127 319 731	1 125 045 587	1 124 035 504	1 125 825 527	-	1 120 905 510	-	1 126 600 649	
			0 124 515 130	NCB1 (>) 14V 70/120A	BO		F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 136 230	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		03.2002 → 03.2005	0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A			F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	
		07.1993 → 06.1995	0 123 510 051*	NC (R) 14V 70-115A	115/BO		1 197 311 213	1 127 319 806	1 125 045 567	1 124 035 504	1 125 825 507	-	1 120 905 510	-	-	
			F 042 301 052	12V, 90A	90A/BO		F 042 320 292	F 042 310 076	-	-	-	-	-	-	-	
		08.1999 → 08.2003	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A			1 197 311 242	1 127 319 731	1 125 045 587	1 124 035 504	1 125 825 527	-	1 120 905 510	-	1 126 600 649	
			0 124 515 130	NCB1 (>) 14V 70/120A	BO		F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 136 230	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		09.2002 → 08.2003	0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A	BO/150		F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	
E 320 Cabrio		05.1993 → 06.1998	0 123 510 051*	NC (R) 14V 70-115A	115/BO		1 197 311 213	1 127 319 806	1 125 045 567	1 124 035 504	1 125 825 507	-	1 120 905 510	-	-	
			F 042 301 052	12V, 90A	90A/BO		F 042 320 292	F 042 310 076	-	-	-	-	-	-	-	
E 320 CDI		04.2005 → 03.2009	0 121 715 115	H8P (>) 14V 110/180A	180		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2003 → 08.2006	0 124 625 045	E10 (>) 14V 90/200A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11.2002 → 08.2003	0 124 625 019	E10 (>) 14V 90/200A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11.2002 → 08.2006	0 124 625 045	E10 (>) 14V 90/200A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E 320 Coupe		07.1993 → 06.1998	0 123 510 051*	NC (R) 14V 70-115A	115/BO		1 197 311 213	1 127 319 806	1 125 045 567	1 124 035 504	1 125 825 507	-	1 120 905 510	-	-	
			F 042 301 052	12V, 90A	90A/BO		F 042 320 292	F 042 310 076	-	-	-	-	-	-	-	
E 320 T		07.1993 → 05.1996	0 123 510 051*	NC (R) 14V 70-115A	115/BO		1 197 311 213	1 127 319 806	1 125 045 567	1 124 035 504	1 125 825 507	-	1 120 905 510	-	-	
			F 042 301 052	12V, 90A	90A/BO		F 042 320 292	F 042 310 076	-	-	-	-	-	-	-	
E 320 T-Modell		03.1997 → 07.1999	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A	BO/115		1 197 311 242	1 127 319 731	1 125 045 587	1 124 035 504	1 125 825 527	-	1 120 905 510	-	1 126 600 649	
			0 123 520 006*	NC (R) 14V 90-150A	BO/150/SFZ		1 197 311 242	1 127 319 699	1 125 045 568	1 124 035 539	1 125 825 527	-	1 120 905 510	-	1 126 600 649	
			0 124 515 130	NCB1 (>) 14V 70/120A	BO/120		F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 136 230	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		08.1999 → 01.2003	0 123 510 068	NC (R) 14V 70-115A	BO/115		1 197 311 242	1 127 319 731	1 125 045 587	1 124 035 504	1 125 825 527	-	1 120 905 510	-	1 126 600 649	
			0 123 520 006*	NC (R) 14V 90-150A	BO/150/SFZ		1 197 311 242	1 127 319 699	1 125 045 568	1 124 035 539	1 125 825 527	-	1 120 905 510	-	1 126 600 649	
			0 124 515 130	NCB1 (>) 14V 70/120A	BO/120		F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 136 230	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
		09.2002 → 01.2003	0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A	BO/150		F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	
E 350		02.2005 → 03.2009	0 121 715 114	H8P (>) 14V 110/180A	180/TW		F 00M 346 080	F 00M 324 050	F 00M 320 109	F 00M 322 046	F 00M 328 027	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
		02.2005 → 08.2008	0 121 813 101	H10P (>) 14V 136/220A	220		F 00M 346 081	F 00M 334 012	F 00M 330 110	F 00M 332 012	F 00M 338 015	-	F 00M 990 417	F 00M 390 405	-	
		04.2009 → 07.2011	0 121 715 114	H8P (>) 14V 110/180A			F 00M 346 080	F 00M 324 050	F 00M 320 109	F 00M 322 046	F 00M 328 027	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
		09.2006 → 03.2009	0 121 715 114	H8P (>) 14V 110/180A	180		F 00M 346 080	F 00M 324 050	F 00M 320 109	F 00M 322 046	F 00M 328 027	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
		09.2009 → 07.2011	0 121 715 114	H8P (>) 14V 110/180A	180		F 00M 346 080	F 00M 324 050	F 00M 320 109	F 00M 322 046	F 00M 328 027	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
E 350 Coupe		05.2009 →	0 121 715 114	H8P (>) 14V 110/180A	180		F 00M 346 080	F 00M 324 050	F 00M 320 109	F 00M 322 046	F 00M 328 027	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-	
E 420		01.1996 → 08.1997	0 123 510 059*	NC (R) 14V 70/115A			1 197 311 242	1 127 319 806	1 125 045 567	1 124 035 504	1 125 825 507	-	1 120 905 510	-	-	
		09.1996 → 08.1997	0 123 510 059*	NC (R) 14V 70/115A	115/BO		1 197 311 242	1 127 319 806	1 125 045 567	1 124 035 504	1 125 825 507	-	1 120 905 510	-	-	
E 430		08.1999 → 03.2002	0 123 520 006*	NC (R) 14V 90-150A			1 197 311 242	1 127 319 699	1 125 045 568	1 124 035 539	1 125 825 527	-	1 120 905 510	-	1 126 600 649	
			0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A			F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	
		09.2001 → 03.2002	0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A	150		F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-	
E 500		03.2002 → 03.2006	0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A	150		F 00M 144 152	F								

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		① 	② 	③ 	④ 	⑤ 	⑥ 	⑦ 	⑧ 	⑨ 	Polea	
ML 350 CDI 4MATIC	05.2009 →01.2010	0 121 813 120	H10P (-) 14V 125/220A	220		F 00M 346 081	F 00M 334 012	F 00M 330 110	F 00M 332 013	F 00M 338 015	-	F 00M 990 417	F 00M 390 405	-			
ML 420 CDI 4MATIC	02.2006 →04.2009	0 121 813 005	H10P (>) 14V 135/220A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ML 430	09.1998 →07.2002	0 124 615 044	NCB2 (>) 14V 90/150A			F 00M 144 152	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-			
ML 450 CDI 4MATIC	05.2009 →01.2011	0 121 813 005	H10P (>) 14V 135/220A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ML 500	09.2001 →06.2005	0 124 615 046	NCB2 (>) 14V 90/150A			F 00M 144 153	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-			
ML 500 4MATIC	09.2005 →08.2007	0 124 625 032	P10 (>) 14V 110/180A	180		F 00M 144 152	F 00M 133 333	-	F 00M 131 652	F 00M 136 318	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-			
ML 55 AMG	03.2000 →06.2005	0 124 615 046	NCB2 (>) 14V 90/150A			F 00M 144 153	F 00M 133 247	-	F 00M 131 631	F 00M 136 234	-	F 00M 990 417	F 00M 990 405	-			
ML 63 AMG	02.2006 →11.2010	0 121 715 107	H8P (>) 14V 110/180A			F 00M 346 080	F 00M 324 054	F 00M 320 109	F 00M 322 047	F 00M 328 017	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-			
O 370-Serie	O 370 R	03.1986 →06.1987	9 120 080 104*	K1 (R) 28V 35A 24		9 190 085 001	-	1 124 229 026	-	9 121 080 855	-	-	-	-	9 121 080 137		
O 371-Serie	O 371 U	11.1990 →09.1997	9 120 456 012	T1 (R) 28V 105A	105	1 197 311 315	1 127 320 547	9 121 456 088	F 000 LD1 312	9 121 456 005	9 121 456 168	9 902 455 003	-	-			
O 400-Serie	O 400 RS	01.1992 →01.2002	9 120 456 031*	HD-1 (R) 28V 75A	WW	9 190 457 001	1 127 320 547	9 121 456 090	9 121 456 026	F 000 LD1 383	9 121 456 051	9 902 455 003	-	9 121 456 162			
			F 000 LD0 212	T1 (-) 28V 70/140 A	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O 400 RSD - RSE	06.1998 →12.2005	0 120 689 567	T1 (RL) 28V 70/140 A	70A	2 127 311 001	1 127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	-	2 120 905 000	-	-			
			0 120 689 587	T1 (RL) 28V 70/140 A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			F 000 BL0 739	C5M-80 28V IAM	35A/80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118			
			F 000 LD0 207	T1 (R) 28V 70/140 A		1 197 311 315	1 127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	1 125 887 013	2 120 905 000	-	F 000 LD1 432			
O 500-Serie	O 500 RS-RSD	03.2012 →	F 000 LD0 205	T1 (R) 28V 70/140 A	KLO	1 197 311 315	1 127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	1 125 887 013	2 120 905 000	-	F 000 LD1 429			
			F 000 LD0 212	T1 (-) 28V 70/140 A	KL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O 500 U	01.2006 →04.2006	0 124 555 044	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	F 00M 136 441	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 233			
		05.2001 →04.2006	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A	1 197 311 300	1 127 320 753	1 125 045 197	1 124 035 261	1 125 825 365	-	-	1 120 905 102	1 126 601 102			
			F 000 BL0 739	C5M-80 28V IAM	TNK / 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118			
			F 000 LD0 206	T1 (R) 28V 70/140 A		1 197 311 315	1 127 320 973	1 125 047 007	1 124 037 004	1 125 827 013	1 125 887 013	2 120 905 000	-	F 000 LD1 432			
			F 000 LD0 212	T1 (-) 28V 70/140 A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			F 042 301 006	24V,80A	WW / 80A	F 042 320 295	F 042 310 079	-	-	-	-	-	-	-	-		
OF-Serie	OF 1417	01.2006 →01.2006	0 124 555 044	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	F 00M 136 441	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 233			
		10.1998 →01.2006	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A	1 197 311 300	1 127 320 753	1 125 045 197	1 124 035 261	1 125 825 365	-	-	1 120 905 102	1 126 601 102			
			F 000 BL0 739	C5M-80 28V IAM	TNK / 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118			
	OF 1418	01.2004 →12.2011	0 120 469 115	NL1 (R) 28V 10/80A	TNK / 80A	1 197 311 300	1 127 320 753	1 125 045 197	1 124 035 261	1 125 825 365	-	-	1 120 905 102	1 126 601 102			
			F 000 BL0 739	C5M-80 28V IAM	80A/BO	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118			
		01.2006 →12.2011	0 124 555 044	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A	F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	F 00M 136 441	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 233			
	OF 1620	10.1993 →10.2003	9 120 456 040*	HD-1 (R) 28V 75A		1 197 311 315	1 127 320 547	9 121 456 090	9 121 456 026	F 000 LD1 383	-	-	-	-			
	OF 1721	01.2012 →	0 124 555 087	HD8 (>) 28V 35/80A	BO	F 00M 144 123	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 136 244	F 00M 136 441	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 233			
		06.2000 →12.2005	F 000 BL0 739	C5M-80 28V IAM	80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 000 BL2 9U8	-	F 00M 990 417	F 00M 990 400	F 00M 991 118			
	OF 17																

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación						Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea			
				9 120 080 181*	K1 (R) 28V8/35A		9 190 087 018	F000LD2 509	9 123 080 095	9 122 080 748	9 122 080 505	9 122 080 259	1 120 905 103	-	-	-	-		
OH 1420	06.1996 → 12.2005	9 120 456 040*	HD-1 (R) 28V75A				1197 311 315	1127 320 547	9 121 456 090	9 121 456 026	F000LD1 383	-	-	-	-	-	-		
OH 1628L	01.1999 → 12.2005	9 120 456 053	T1 (R) 28V140A				1197 311 315	9 121 456 212	1 125 047 007	F000LD1 311	9 121 456 006	9 121 456 215	9 902 455 003	-	-	-	-		
S-Klasse	400 SE	02.1991 → 05.1993	0 120 465 003	NC (R) 14V60/120A	120/OSS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			0 123 520 007*	NC (R) 14V90-150A	150/OSS		1197 311 242	1127 319 700	1 125 045 568	1 124 035 539	1125 825 527	-	1 120 905 510	-	-	-	-		
			0 123 540 002	NC (R) 14V60/120A	115/FMS/GRF		1197 311 242	1127 319 636	1 125 045 571	1 124 035 504	1125 825 507	-	1 120 905 510	-	-	-	-		
			F042 301 090	12V, 120A	120/OSS		F042 320 291	F042 310 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	400 SEL	09.1992 → 05.1993	0 120 465 003	NC (R) 14V60/120A	120/OSS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			0 123 520 007*	NC (R) 14V90-150A	150/OSS		1197 311 242	1127 319 700	1 125 045 568	1 124 035 539	1125 825 527	-	1 120 905 510	-	-	-	-		
	420 SE, SEL	04.1990 → 06.1991	0 120 469 944*	N1 (-) 14V36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 163	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
			0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
		09.1985 → 03.1990	0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
		12.1985 → 12.1986	0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
420 SEC	04.1990 → 06.1991	0 120 469 944*	N1 (-) 14V36/80A	80A			1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 163	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
		0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A			1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
	10.1985 → 03.1990	0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A			1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
		0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A			1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
	500 SE, SEL	02.1991 → 05.1993	0 120 465 003	NC (R) 14V60/120A	120/OSS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			0 123 520 007*	NC (R) 14V90-150A	150/OSS		1197 311 242	1127 319 700	1 125 045 568	1 124 035 539	1125 825 527	-	1 120 905 510	-	-	-	-	-	
		04.1990 → 06.1991	0 123 540 002	NC (R) 14V60/120A	115/FMS/GRF		1197 311 242	1127 319 636	1 125 045 571	1 124 035 504	1125 825 507	-	1 120 905 510	-	-	-	-	-	
			F042 301 090	12V, 120A	120/OSS		F042 320 291	F042 310 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	500 SEC Coupe	10.1992 → 05.1993	0 120 465 003	NC (R) 14V60/120A	120/OSS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 123 520 007*	NC (R) 14V90-150A	150/OSS		1197 311 242	1127 319 700	1 125 045 568	1 124 035 539	1125 825 527	-	1 120 905 510	-	-	-	-	-	-
		09.1985 → 03.1990	0 123 540 002	NC (R) 14V60/120A	115/FMS/GRF		1197 311 242	1127 319 636	1 125 045 571	1 124 035 504	1125 825 507	-	1 120 905 510	-	-	-	-	-	-
			F042 301 090	12V, 120A	120/OSS		F042 320 291	F042 310 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
560 SEC	04.1990 → 06.1991	0 120 469 944*	N1 (-) 14V36/80A	80A			1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 163	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
		0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A			1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
	10.1985 → 03.1990	0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A			1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
		10.1985 → 08.1987	0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
	560 SEL	04.1990 → 06.1991	0 120 469 944*	N1 (-) 14V36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 163	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
			0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
		09.1987 → 03.1990	0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
			0 120 469 945	N1 (R) 14V36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 749	1 125 045 130	1 124 035 230	1125 825 217	-	1 120 905 533	-	1 126 600 382				
	600 SE, SEL	04.1991 → 05.1993	0 120 465 013*	NC (R) 14V60/120A	120/FMS/GRF		1197 311 242	1127 319 636	1 125 045 571	1 124 035 5									

* Item prohíbido

* Item prohíbido

MINI (BMW)

Mini	Cooper	01.2004 → 01.2005	0124325 157	E4 (>) 14V 50/110A	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
		02.2005 → 11.2006	0124325 157	E4 (>) 14V 50/110A	110	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2005 → 11.2006	0124325 157	E4 (>) 14V 50/110A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2007 → 08.2010	0121615 127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F 00M 346 066	F 00M 314 044	F 00M 310 105	F 00M 312 027	F 00M 318 028	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-
		11.2006 → 08.2007	0121615 127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F 00M 346 066	F 00M 314 044	F 00M 310 105	F 00M 312 027	F 00M 318 028	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-
		11.2006 → 08.2010	0121615 127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F 00M 346 066	F 00M 314 044	F 00M 310 105	F 00M 312 027	F 00M 318 028	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-
		03.2009 → 06.2010	0121615 127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F 00M 346 066	F 00M 314 044	F 00M 310 105	F 00M 312 027	F 00M 318 028	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-
		08.2010 →	0125711 078	EL7 (>) 14V 95/150A	-	F 00M 346 135	F 00M 573 933	F 00M 570 150	F 00M 571 619	F 00M 577 213	-	F 00M 990 410	F 00M 590 405	-
		09.2010 →	0125711 078	EL7 (>) 14V 95/150A	150	F 00M 346 135	F 00M 573 933	F 00M 570 150	F 00M 571 619	F 00M 577 213	-	F 00M 990 410	F 00M 590 405	-
		09.2014 → 08.2015	0125711 078	EL7 (>) 14V 95/150A	150	F 00M 346 135	F 00M 573 933	F 00M 570 150	F 00M 571 619	F 00M 577 213	-	F 00M 990 410	F 00M 590 405	-
		11.2006 → 07.2010	0121615 127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F 00M 346 066	F 00M 314 044	F 00M 310 105	F 00M 312 027	F 00M 318 028	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-
		03.2009 → 07.2010	0121615 127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F 00M 346 066	F 00M 314 044	F 00M 310 105	F 00M 312 027	F 00M 318 028	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-
		11.2007 → 07.2010	0121615 127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F 00M 346 066	F 00M 314 044	F 00M 310 105	F 00M 312 027	F 00M 318 028	-	F 00M 990 410	F 00M 390 405	-
		03.2013 → 06.2014	0125711 078	EL7 (>) 14V 95/150A	-	F 00M 346 135	F 00M 573 933	F 00M 570 150	F 00M 571 619	F 00M 577 213	-	F 00M 990 410	F 00M 590 405	-

* Item prohibido

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9	
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Tapa lado coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea

MITSUBISHI

L200	L 200 2.5 Diesel	01.1996 → 06.2001	F042 303 112	12V, 90A		F042 320 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L 200 2.5 Diesel 2WD	06.1995 → 06.2001	F042 303 112	12V, 90A		F042 320 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L 200 2.5 Diesel Turbo Intercooler 2WD	01.1996 → 12.2007	F042 303 112	12V, 90A		F042 320 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L 200 2.5 Diesel Turbo Intercooler 4WD	01.1996 → 12.2007	F042 303 112	12V, 90A		F042 320 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L200 GLS	L 200 2.5 D Turbo GLS	01.2004 → 12.2007	F042 303 112	12V, 90A		F042 320 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L300	L 300 2.5 Diesel Van 2WD	11.1986 → 12.2000	F042 303 101	12V, 65A	TW	-	F042 310 178	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F042 303 102	12V, 65A	TW	F042 320 066	F042 310 149	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F042 303 110	12V, 75A	TW	F042 320 024	F042 310 142	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mirage	Mirage 1.8i	09.1992 → 08.1993	F042 303 050	12V, 75A	75A	F042 320 042	F042 310 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1993 → 08.1994	F042 303 050	12V, 75A	75A	F042 320 042	F042 310 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1994 → 08.1995	F042 303 050	12V, 75A	U20 / 75A	F042 320 042	F042 310 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montero Sport	Montero Sport 3.0	09.1996 → 08.1998	F042 303 069	12V, 85A		F042 320 042	F042 310 199	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pajero	Pajero 2.5 Diesel Turbo 4WD	06.1993 → 11.1998	F042 303 101	12V, 65A		-	F042 310 178	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pajero 2.5 TD Intercooler	11.1993 → 06.2000	F042 303 112	12V, 90A	75A	F042 320 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pajero Sport	Pajero Sport 2.5 TD	08.1998 → 02.2009	F042 303 112	12V, 90A		F042 320 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MWM-DIESEL

D-Serie	###	01.2003 → 12.2003	0 124 325 118	KCB1(>) 14V 50/90A	90A STE	F00M 144 142	F00M 123 224	F00M 120 107	F00M 121 630	F00M 126 332	F00M 126 492	F00M 990 417	F00M 990 405	-
---------	-----	-------------------	---------------	--------------------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

NEW HOLLAND

W-Series	W170B	12.2007 →	0 124 325 115	KCB1(>) 14V 50/90A		F00M 144 142	F00M 123 310	F00M 120 107	F00M 121 630	F00M 126 309	F00M 126 493	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 207
			0 124 555 012	NCB1(>) 28V 35/80A		F00M 144 123	F00M 133 353	F00M 130 112	F00M 131 852	F00M 136 244	F00M 136 441	F00M 990 417	F00M 990 432	F00M 991 354

NISSAN

AD Wagon	AD Wagon 1.5	10.1990 → 06.1995	F042 305 008	12V, 80A		F042 320 153	F042 310 276	-	-	-	-	-	-	-
Pathfinder	Pathfinder 3.3i	08.1996 → 04.2006	F042 305 017	12V, 90A		F042 320 167	F042 310 286	-	-	-	-	-	-	-
		09.1996 → 08.2000	F042 305 017	12V, 90A		F042 320 167	F042 310 286	-	-	-	-	-	-	-
Patrol GR	Patrol GR 4.2 Diesel	08.1987 → 09.1997	F042 305 050	12V, 70A		F042 320 137	F042 310 247	-	-	-	-	-	-	-
Pulsar	Pulsar 1.6i	08.1991 → 05.1995	F042 305 008	12V, 80A		F042 320 153	F042 310 276	-	-	-	-	-	-	-
Sentra	Sentra 2.0	09.1990 → 08.1992	F042 305 010	12V, 80A	80A	F042 320 151	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1992 → 08.1994	F042 305 010	12V, 80A		F042 320 151	-	-	-	-	-	-	-	-
Terrano II	Terrano II 2.7 Diesel Turbo 4x4	02.1993 → 05.1996	9 120 334 632*	K1 (R) 14V 26/60A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.1996 → 07.1998	0 123 310 051*	KC (R) 14V 70A		1197 311 553	1127 319 626	1125 045 525	1124 034 962	1125 824 982	-	F00M 990 411	-	-
		07.1998 → 12.1999	0 123 310 051*	KC (R) 14V 70A		1197 311 553	1127 319 626	1125 045 525	1124 034 962	1125 824 982	-	F00M 990 411	-	-
		12.1999 → 02.2002	9 120 334 632*	K1 (R) 14V 26/60A		-	-	-	-	-	-	-	-	-

OPEL

Astra	Astra 1.4i	09.1991 → 02.1998	0 120 4
-------	------------	-------------------	---------

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea

PERKINS

1000-Serie	###	06.1995 → 12.2005	0124515116	NCB1 (>) 14V 70/120A	F00M 144 142	F00M 133 252	F00M 130 101	F00M 131 628	F00M 136 244	F00M 136 441	F00M 990 417	F00M 990 405	-
------------	-----	-------------------	-------------------	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

PEUGEOT

205	205 1.8 Diesel	04.1989 → 12.1998	0120488214*	K1 (-) 14V 23/55A	55A	1197311028	1127320930	9121334114	1124034646	1125824408	-	1120905533	1120905102	-	
	205 1.8 Diesel Turbo	01.1990 → 09.1998	0120488214*	K1 (-) 14V 23/55A	55A	1197311028	1127320930	9121334114	1124034646	1125824408	-	1120905533	1120905102	-	
	205 1.9i	04.1989 → 10.1994	0120488214*	K1 (-) 14V 23/55A	55A	1197311028	1127320930	9121334114	1124034646	1125824408	-	1120905533	1120905102	-	
206	206 1.4i	02.2004 → 12.2005	0120335007*	GC (R) 14V 30/70A	700/VAO	1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
		F042303019	12V, 120A	WW/120		F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
		0120335007*	GC (R) 14V 30/70A	700/VAO		1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
		F042303019	12V, 120A	90A		F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
	206 1.6i	06.1998 → 08.2007	0120335007*	GC (R) 14V 30/70A	700/VAO	1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
		F042303019	12V, 120A	90A/ODF		F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
		0120335007*	GC (R) 14V 30/70A	70A/700/VAO		1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
		F042303019	12V, 120A	WW/120		F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
	206 1.6i 16V	03.2000 → 08.2007	0120335007*	GC (R) 14V 30/70A	700/VAO	1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
		F042303019	12V, 120A	90A		F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
	206 2.0 HDi	05.2002 → 10.2003	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A		F00MA45233	F00M133347	-		F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-
	206 CC 2.0i S16	09.2000 → 03.2007	F042303019	12V, 120A	90A	F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	-
207	207 1.4 HDi	05.2006 → 04.2010	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A	150	F00MA45233	F00M133347	-		F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-
	207 1.6 THP	07.2006 → 04.2010	0121615127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F00M346066	F00M314044	F00M310105	F00M312027	F00M318028	-	F00M990410	F00M390405	-	
	207 1.6 THP RC	04.2007 → 02.2011	0121615127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F00M346066	F00M314044	F00M310105	F00M312027	F00M318028	-	F00M990410	F00M390405	-	
	207 CC 1.6 THP	03.2007 → 09.2013	0121615127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F00M346066	F00M314044	F00M310105	F00M312027	F00M318028	-	F00M990410	F00M390405	-	
3008	3008 1.6 HDi	05.2009 →	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A		F00MA45233	F00M133347	-		F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-
	3008 1.6 THP	05.2009 →	0121615127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F00M346066	F00M314044	F00M310105	F00M312027	F00M318028	-	F00M990410	F00M390405	-	
		0121615127	H7P (>) 14V 89/151A	150		F00M346066	F00M314044	F00M310105	F00M312027	F00M318028	-	F00M990410	F00M390405	-	
306	306 1.4i	09.1996 → 04.1997	0120335007*	GC (R) 14V 30/70A	70A/OLH	1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
	306 1.6i	01.1993 → 04.1997	0120335007*	GC (R) 14V 30/70A	70A/OLH	1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
		0120335007*	GC (R) 14V 30/70A	70A/OLK		1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
	306 1.6i Cabriolet	05.1997 → 10.2003	0120335007	GC (R) 14V 30/70A	70A/OLK	1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
	306 1.8i 16V	05.1997 → 10.2003	0123310011*	KC (R) 14V 80A	80A/KLO	1197311551	1127319694	1125045542	1124034932	1125824959	-	1120905510	-	-	
		0123310013*	KC (R) 14V 70A	70A/KLO		1197311551	1127319694	1125045541	1124034933	1125824959	-	1120905510	-	-	
		10.1997 → 10.2004	0123310013*	KC (R) 14V 70A	70A	1197311551	1127319694	1125045541	1124034933	1125824959	-	1120905510	-	-	
		10.1999 → 10.2004	0120335007*	GC (R) 14V 30/70A	70A	1197311551	1127319605	1125043501	1124033134	1125823085	-	1120905533	-	-	
	306 1.8i 16V Break	05.1997 → 03.2002	0123310011*	KC (R) 14V 80A	80A/KLO	1197311551	1127319694	1125045542	11						

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación		 1 Regulador	 2 Placa de diodos	 3 Estator	 4 Rotor	 5 Tapa lado accionamiento	 6 Mancal do coletor	 7 Rodamiento de la tapa lado	 8 Rodamiento de la tapa lado	9 Polea	
307.1.6i	08.2000 → 05.2005	0124615027	NCB2 (>) 14V 90/150A	150			F00M144189	F00M133347	-	F00M131624	F00M136220	-	F00M990410	F00M990405	-	
307.1.6i 16V	06.2004 → 04.2006	0124615027	NCB2 (>) 14V 90/150A	150			F00M144189	F00M133347	-	F00M131624	F00M136220	-	F00M990410	F00M990405	-	
307.2.0HDi	01.2003 → 05.2005	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A	150			F00MA45233	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-	
	03.2002 → 12.2002	0124615027	NCB2 (>) 14V 90/150A	150			F00M144189	F00M133347	-	F00M131624	F00M136220	-	F00M990410	F00M990405	-	
	08.2000 → 05.2005	F042303019	12V, 120A	90A			F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
	08.2000 → 12.2002	0124615027	NCB2 (>) 14V 90/150A	150			F00M144189	F00M133347	-	F00M131624	F00M136220	-	F00M990410	F00M990405	-	
	11.2004 →	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A	150			F00MA45233	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-	
307.2.0HDi Break/SW	03.2002 → 05.2005	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A	150			F00MA45233	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-	
		F042303019	12V, 120A	90A			F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
307.2.0 Sedan HDi	06.2006 → 01.2012	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A				F00MA45233	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-	
307.2.0i	06.2005 → 08.2007	0124525063	E8 (>) 14V 82/155A	150			F00M145322	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	F00M991170	
307.2.0i 16V	05.2006 → 01.2012	0124525063	E8 (>) 14V 82/155A	150			F00M145322	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	F00M991170	
307.2.0i Sedan 16V	08.2006 → 01.2012	0124525063	E8 (>) 14V 82/155A	150			F00M145322	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	F00M991170	
307 CC 2.0i	06.2005 → 03.2009	0124525063	E8 (>) 14V 82/155A	150			F00M145322	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	F00M991170	
308	308.1.6THP	04.2010 → 07.2010	0121615127	H7P (>) 14V 89/151A	150		F00M346066	F00M314044	F00M310105	F00M312027	F00M318028	-	F00M990410	F00M390405	-	
	308 CC 1.6 THP	03.2009 → 03.2013	0121615127	H7P (>) 14V 89/151A	150		F00M346066	F00M314044	F00M310105	F00M312027	F00M318028	-	F00M990410	F00M390405	-	
405	405.1.9 Diesel	06.1992 → 04.1997	0120335012*	GC (R) 14V 70A	70A		1197311551	1127319605	1125043047	1124033135	1125823100	-	1120905518	-	-	
	405.1.9 Diesel Turbo	06.1992 → 04.1997	0120335012*	GC (R) 14V 70A	70A		1197311551	1127319605	1125043047	1124033135	1125823100	-	1120905518	-	-	
	405.1.9 Diesel Turbo Break	06.1992 → 04.1997	0120335012*	GC (R) 14V 70A	70A		1197311551	1127319605	1125043047	1124033135	1125823100	-	1120905518	-	-	
406	406.1.8i 16V	10.1995 → 03.1999	0123310011*	KC (R) 14V 80A	80A		1197311551	1127319694	1125045542	1124034932	1125824959	-	1120905510	-	-	
			0123310013*	KC (R) 14V 70A	70A		1197311551	1127319694	1125045541	1124034933	1125824959	-	1120905510	-	-	
	406.2.0HDi	01.2003 → 06.2004	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A	150		F00MA45233	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-	
		04.1999 → 05.2002	0124615002*	NCB2 (>) 14V 150A	150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		04.1999 → 06.2004	F042303019	12V, 120A	90A		F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
		06.2002 → 12.2002	0124615027	NCB2 (>) 14V 90/150A	150		F00M144189	F00M133347	-	F00M131624	F00M136220	-	F00M990410	F00M990405	-	
	406.2.0HDi Break	01.2003 → 06.2004	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A	150		F00MA45233	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-	
		04.1999 → 05.2002	0124615002*	NCB2 (>) 14V 150A	150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		04.1999 → 06.2004	F042303019	12V, 120A	90A		F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
		06.2002 → 12.2002	0124615027	NCB2 (>) 14V 90/150A	150		F00M144189	F00M133347	-	F00M131624	F00M136220	-	F00M990410	F00M990405	-	
	406.2.0i 16V	04.1999 → 06.2004	0123310011*	KC (R) 14V 80A	80A		1197311551	1127319694	1125045542	1124034932	1125824959	-	1120905510	-	-	
			0123310013*	KC (R) 14V 70A	70A		1197311551	1127319694	1125045541	1124034933	1125824959	-	1120905510	-	-	
		04.1999 → 08.2000	F042303019	12V, 120A	90A		F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
		08.2000 → 12.2001	F042303019	12V, 120A	90A		F042320028	F042310118	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1995 → 03.1999	0123310011*	KC (R) 14V 80A	80A			1197311551	1127319694	1125045542	1124034932	1125824959	-	1120905510	-	-	
			0123310013*	KC (R) 14V 70A	70A			1197311551	1127319694	1125045541	1124034933	1125824959	-	1120905510	-	-
	406.2.0i 16V Coupe	04.1999 → 02.2005	0123310011*	KC (R) 14V 80A	80A		1197311551	1127319694	1125045542	1124034932	1125824959	-	1120905510	-	-	
			0123310013*	KC (R) 14V 70A	70A		1197311551	1127319694	1125045541	1124034933	1125824959	-	1120905510	-	-	
407	407.2.0	10.2005 → 02.2011	0124525063	E8 (>) 14V 82/155A	150		F00M145322	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	F00M991170	
	407.2.0HDi	05.2004 → 02.2011	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A	150		F00MA45233	F00M133347	-	F00M131639	F00M136328	-	F00M990423	F00M990405	-	
	407.2.0HDi SW	05.2004 → 02.20														

* Item prohíbido

 Vehículo	 Motor	 Fecha de aplicación	 Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación			 1 Regulador	 2 Placa de diodos	 3 Estator	 4 Rotor	 5 Tapa lado accionamiento	 6 Mancal do coletor	 7 Rodamiento de la tapa lado	 8 Rodamiento	 9 Polea
Partner	Partner 1.6 HDi	10.1999 → 12.2002	0124615002*	NCB2 (>) 14V 150A	150 / KL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		05.2008 → 02.2012	0124615027	NCB2 (>) 14V 90/150A	150 / KLO	F00M 144 189	F00M 133 347	-	F00M 131 624	F00M 136 220	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	-	
	Partner 1.9 Diesel	07.1996 → 08.2002	0120335012*	E8 (>) 14V 80/150A	150	F00M A45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-	-	
		10.1999 →	0120335012*	GC (R) 14V 70A	70A / OLK	1197 311 551	1127 319 605	1125 043 047	1124 033 135	1125 823 100	-	1120 905 518	-	-	-	
	Partner 2.0 HDi	09.2002 → 07.2006	0124525034	E8 (>) 14V 110/150A	150	1197 311 551	1127 319 605	1125 043 047	1124 033 135	1125 823 100	-	1120 905 518	-	-	-	
		03.2010 →	0124525035	E8 (>) 14V 80/150A	-	F00M A45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	F00M 991 170	-	
RCZ	RCZ 1.6 THP	01.2010 → 07.2010	0121615127	H7P (>) 14V 89/151A	150	F00M 346 066	F00M 314 044	F00M 310 105	F00M 312 027	F00M 318 028	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-	-	

PORSCHE

* Item prohíbido

 Vehículo	 Motor	 Fecha de aplicación	 Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación	 1 Regulador	 2 Placa de diodos	 3 Estator	 4 Rotor	 5 Tapa lado accionamiento	 6 Mancal do coletor Tapa lado colector	 7 Rodamiento de la tapa lado	 8 Rodamiento	 9 Polea		
				0 124 525 057	E8 (>) 14V 80/150A	FOT/GS/MFR		F 00M 144 136	F 00M 133 256	-	F 00M 131 649	F 00M 136 398	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
Cayman 3.4 S Sport		08.2008 → 01.2009		0 124 525 106	E8 (>) 14V 80/150A	FMT		F 00M A45 302	F 00M 133 256	-	F 00M 131 649	F 00M 136 398	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
				0 124 525 107	E8 (>) 14V 80/150A	FOT		F 00M A45 302	F 00M 133 256	-	F 00M 131 649	F 00M 136 398	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-

RENAULT

Clio II	Clio II 1.6i 16V	06.1998 → 10.2007	0124 415 046	KCB2 (>) 14V 53/98A	100	-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
			F042 301 095	12V, 105A	100		F042 320 321	F042 310 093	-	-	-	-	-	-	
		06.1999 →	0124 415 046	KCB2 (>) 14V 53/98A		-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
	Clio II Sedan 1.6i 16V GNC	04.2003 →	0124 415 046	KCB2 (>) 14V 53/98A		-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
Fluence	Fluence 1.6	11.2009 →	0124 425 110	E6 (>) 14V 65/120A	TW		F00M 144 131	F00M 133 283	-	F00M 121 617	F00M 126 362	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
			0124 425 115	M6EON (>) 14V 65/120A	TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kangoo (Fase I)	Kangoo 1.6i 8V	10.1998 → 06.2001	0124 325 185	KCB1 (>) 14V 47/87A	90A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Laguna I	Laguna I 2.0i 16V	09.1999 → 02.2001	0124 415 007	KCB2 (>) 14V 53/98A	KL	-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	
Laguna II	Laguna II 1.9 DCI	03.2001 → 09.2007	F000 BL0 787	B 5 (>) 14V 65/125A	KL / VAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Magnum	440 E.TECH Magnum	10.2004 → 04.2006	0124 555 027	NCB1 (>) 28V 35/80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Master	Master 2.3 dCi 16V	03.2012 →	0124 525 533	E8 (>) 14V 80/150A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Megane	Megane 1.4i 16V	01.2001 → 10.2002	0124 415 007	KCB2 (>) 14V 53/98A	KLO / 100	-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	
			0124 415 046	KCB2 (>) 14V 53/98A	KL / 100	-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
	Megane 1.6i 16V	05.2000 → 10.2002	0124 415 007	KCB2 (>) 14V 53/98A	KLO / 100	-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	
			0124 415 046	KCB2 (>) 14V 53/98A	KL / 100	-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-	
	Megane 1.6i 16V GNC	06.2003 →	0124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A			F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-
	Megane 2.0i 16V	05.2000 → 10.2002	0124 415 007	KCB2 (>) 14V 53/98A	KL	-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	
Megane (Fase I)	Megane 2.0i	05.1998 → 05.2001	0124 415 007	KCB2 (>) 14V 53/98A		-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	
Megane Coupe	Megane Coupe 1.6i 16V	03.1999 → 10.2002	0124 325 185	KCB1 (>) 14V 47/87A	KL / 90A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		03.2001 → 10.2002	0124 325 185	KCB1 (>) 14V 47/87A	KL / 90A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Megane II	Megane II 1.6	10.2005 → 10.2009	0124 425 110	E6 (>) 14V 65/120A	BO / TW		F00M 144 131	F00M 133 283	-	F00M 121 617	F00M 126 362	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
	Megane II 1.6 16V	05.2006 → 01.2011	0124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A			F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-
	Megane II 1.9 dCi	10.2003 → 10.2009	0124 525 533	E8 (>) 14V 80/150A	BO / TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0124 525 538	ME8 (>) 14V 80/150A	BO / TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Megane II 1.9 dCi Hatchback	11.2002 → 10.2008	0124 415 007	KCB2 (>) 14V 53/98A	100	-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	
Megane II Grandtour	Megane Grandtour 1.6 16V	11.2006 → 08.2012	0124 525 035	E8 (>) 14V 80/150A			F00MA45 233	F00M 133 347	-	F00M 131 639	F00M 136 328	-	F00M 990 423	F00M 990 405	-
Midium II	220 Midium II	03.2007 → 03.2009	F042 205 083	110A, 24V	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		04.2009 → 12.2014	F042 205 083	110A, 24V	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Premium II	320 Premium II Distribution	05.2006 → 03.2009	F042 205 083	110A, 24V	80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	370 Premium II Lander	01.2007 → 03.2009	0124 655 173	HD9 (>) 28V 40/110A	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	380 Premium II Lander	04.2009 → 12.2014	0124 655 173	HD9 (>) 28V 40/110A	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sandero	Sandero 1.6	12.2009 →	F000 BL0 408	B3 (>) 14V 50/90A	BO TW	-	F000 BL1 728	F000 BL1 025	F000 BL1 016	F000 BL1 690	-	F000 BL1 217	-	-	
Scenic (Fase I)	Scenic 1.6i 16V	06.2001 → 07.2010	0124 325 185	KCB1 (>) 14V 47/87A	KL / 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		08.1999 → 05.2001	0124 325 185	KCB1 (>) 14V 47/87A	BO / TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Scenic 2.0i 16V	01.2002 → 07.2010	0124 415 007	KCB2 (>) 14V 53/98A		-	F00M 123 318	F00M 120 103	F00M 121 619	F00M 126 275	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	

SAAB

900I	90012.0 Turbo	10.1986 → 08.1993	0120 469 682*	N1 (-) 14V 36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 722	1125 045 170	1124 035 159	1125 825 303	-	1120 905 533	1120 905 102	-
	90012.3i Cabriolet	09.1993 → 08.1998	0124 525 018	E8 (>) 14V 75/140A	120		-	-	-	-	-	-	-	-	-
900II	900II 2.3 i	09.1993 → 08.1998	0124 525 018	E8 (>) 14V 75/140A	120		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9000	9000 2.0 CD Turbo 16V	09.1993 → 12.1998	0120 468 045*	N1 (-) 14V 40/115A	115		1197 311 028	1127 320 747	1125 045 195	1124 035 198	1125 825 220	-	1120 905 533	1120 905 102	-
	9000 2.0 CS Turbo	09.1994 → 12.1998	0123 320 039	KC (R) 14V 45/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9000 2.3 CD 16V	09.1993 → 08.1994	0120 468 045*	N1 (-) 14V 40/115A	115		1197 311 028	1127 320 747	1125 045 195	1124 035 198	1125 825 220	-	1120 905 533	1120 905 102	-
			0120 469 682*	N1 (-) 14V 36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 722	1125 045 170	1124 035 159	1125 825 303	-	1120 905 533	1120 905 102	-
		09.1994 → 12.1998	0123 320 039	KC (R) 14V 45/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9000 2.3 CDE Turbo	09.1993 → 08.1994	0120 468 045*	N1 (-) 14V 40/115A	115		1197 311 028	1127 320 747	1125 045 195	1124 035 198	1125 825 220	-	1120 905 533	1120 905 102	-
			0120 469 682*	N1 (-) 14V 36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 722	1125 045 170	1124 035 159	1125 825 303	-	1120 905 533	1120 905 102	-
		09.1994 → 12.1998	0123 320 039	KC (R) 14V 45/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9000 2.3 CSE Turbo	09.1993 → 08.1994	0120 468 045*	N1 (-) 14V 40/115A	115		1197 311 028	1127 320 747	1125 045 195	1124 035 198	1125 825 220	-	1120 905 533	1120 905 102	-
			0120 469 682*	N1 (-) 14V 36/80A	80A		1197 311 028	1127 320 722	1125 045 170	1124 035 159	1125 825 303	-	1120 905 533	1120 905 102	-

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	7	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
		09.1994 → 12.1998	0 123 320 039	KC (R) 14V 45/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90003.0 CD		09.1994 → 12.1998	0 123 320 039	KC (R) 14V 45/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90003.0 CS		09.1994 → 12.1998	0 123 320 039	KC (R) 14V 45/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9-3	9-3.2.0i16V	03.1998 → 08.2000	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-3.2.0i16VCoupe	03.1998 → 08.2000	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-3.2.0i16VTurbo	09.1998 → 08.2000	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1999 → 08.2002	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9-5	9-3.2.0iTurbo16VCoupe	09.1999 → 08.2003	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-5.2.0t	06.1997 → 08.2001	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	130		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1999 → 08.2000	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2001 → 08.2009	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-5.2.3 Turbo	05.1999 → 09.2001	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	130		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2001 → 02.2010	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2001 → 08.2009	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-5.2.3t	06.1997 → 08.2000	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9-5.3.0t	9-5.2.3tKombi	06.1999 → 08.2000	0 124 525 143	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		06.1997 → 08.2003	0 124 525 018	E8 (>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		06.1999 → 08.2003	0 124 525 018	E8 (>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SCANIA

112-Serie	F 112/203HL	05.1984 → 12.1991	9 120 080 144*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9 190 087 018	1 127 320 541	1 125 045 045	9 122 080 736	9 122 080 173	-	-	-	-	-
	F 112/305HL	05.1984 → 12.1991	9 120 080 144*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9 190 087 018	1 127 320 541	1 125 045 045	9 122 080 736	9 122 080 173	-	-	-	-	-
	R 112/310	07.1989 → 08.1991	9 120 080 144*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9 190 087 018	1 127 320 541	1 125 045 045	9 122 080 736	9 122 080 173	-	-	-	-	-
	R 112/360	07.1989 → 08.1991	9 120 080 144*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9 190 087 018	1 127 320 541	1 125 045 045	9 122 080 736	9 122 080 173	-	-	-	-	-
	T 112/310	07.1989 → 08.1991	9 120 080 144*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9 190 087 018	1 127 320 541	1 125 045 045	9 122 080 736	9 122 080 173	-	-	-	-	-
	T 112/360	07.1989 → 08.1991	9 120 080 144*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9 190 087 018	1 127 320 541	1 125 045 045	9 122 080 736	9 122 080 173	-	-	-	-	-
113-Serie	K 113/320	01.1990 → 12.1999	9 120 456 003*	T1 (R) 28V 105A	105		9 190 457 003	1 127 320 547	F 000 LD1 772	F 000 LD1 312	9 121 456 007	9 121 456 169	9 902 455 003	-	9 121 456 033	
	L 113/220	10.1990 → 12.1994	9 120 456 003*	T1 (R) 28V 105A	105		9 190 457 003	1 127 320 547	F 000 LD1 772	F 000 LD1 312	9 121 456 007	9 121 456 169	9 902 455 003	-	9 121 456 033	
	R 113H	06.1995 → 12.1998	9 120 080 144*	K1 (R) 28V 3/45A	45A		9 190 087 018	1 127 320 541	1 125 045 045	9 122 080 736	9 122 080 173	-	-	-	-	-
	R 113/320	10.1991 → 12.1998	0 120 469 920*	N1 (-) 28V 10/55A	55A		1 197 311 324	1 127 320 961	1 125 045 107	1 124 035 211	1 125 825 355	-	1 120 905 531	1 120 905 105	-	-
	T 113/320	09.1991 → 06.1998	0 120 469 920	N1 (-) 28V 10/55A	55A		1 197 311 324	1 127 320 961	1 125 045 107	1 124 035 211	1 125 825 355	-	1 120 905 531	1 120 905 105	-	-
			F 042 301 015	24V, 55A	WW/55A		F 042 320 296	F 042 310 080	-	-	-	-	-	-	-	-
	T 113/362	09.1991 → 06.1998	0 120 469 920*	N1 (-) 28V 10/55A	55A		1 197 311 324	1 127 320 961	1 125 045 107	1 124 035 211	1 125 825 355	-	1 120 905 531	1 120 905 105	-	-
			F 042 301 015	24V, 55A	WW/55A		F 042 320 296	F 042 310 080	-	-	-	-	-	-	-	-
114-Serie	P 114/322	09.1999 → 12.2005	0 120 468 131	N1 (-) 28V 20/65A	65A/MNK		1 197 311 304	1 127 320 989	6 033 GD3 070	1 124 035 242	1 125 825 354	-	-	1 120 905 105	-	-
			0 124 555 008	NCB1(>) 28V 35/80A	80A		F 00M 144 123	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 627	F 00M 136 279	F 00M 990 415	F 00M 990 432	F 00M 991 135	-	
			0 124 655 007	NCB2(>) 28V 40/100A	100/TW		F 00M 144 123	F 00M 133 286	F 00M 130 113	F 00M 131 642	F 00M 136 609	F 00M 136 454	F 00M 990 415	F 00M 990 432	F 00M 991 135	
			6 033 GB3 085	N1 (-) 28V 20/65A	65A/MIK		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 301 128	24V, 100A	100/TW		F 042 320 325	F 042 310 094	-	-	-	-	-	-	-	-
124-Serie	K 124/420	08.1998 → 12.2005	0 120 468 131	N1 (-) 28V 20/65A	65A/MNK		1 197 311 304	1 127 320 989	6 033 GD3 070	1 124						

* Item prohíbido

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación										
P 410		03.2013 →	0 124 555 034	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/SA		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
P 420		09.2007 →	0 120 469 643	N1 (-) 28V 10/55A	55A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 555 008	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/TW		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 555 034	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/SA/TW		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 007	NCB2 (>) 28V 40/100A	100/TW		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 026	NCB2 (>) 28V 40/110A	100/TW		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			F042 301 128	24V, 100A	100/TW		F042 320 325	F042 310 094	-	-	-	-	-	-	-
R-Serie 2004	R 340	03.2004 →	0 120 469 643	N1 (-) 28V 10/55A	55A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 555 008	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/TW		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 555 034	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/SA/TW		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 007	NCB2 (>) 28V 40/100A	100/TW		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 026	NCB2 (>) 28V 40/110A	100/TW		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			F042 301 128	24V, 100A	100/TW		F042 320 325	F042 310 094	-	-	-	-	-	-	-
	R 360	09.2007 →	0 124 555 008	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/TW		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 555 034	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/SA/TW		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 007	NCB2 (>) 28V 40/100A	100/TW		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 026	NCB2 (>) 28V 40/110A	100/TW		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			F042 301 128	24V, 100A	100/TW		F042 320 325	F042 310 094	-	-	-	-	-	-	-
	R 380	09.2007 →	0 120 469 643	N1 (-) 28V 10/55A	55A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 555 008	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 555 034	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/SA		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 007	NCB2 (>) 28V 40/100A	100/TW		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 026	NCB2 (>) 28V 40/110A	100/TW		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			F042 301 128	24V, 100A	100/TW		F042 320 325	F042 310 094	-	-	-	-	-	-	-
	R 410	11.2013 →	0 124 555 034	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/SA		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
	R 420	09.2007 →	0 120 469 643	N1 (-) 28V 10/55A	55A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 555 008	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 555 034	NCB1 (>) 28V 35/80A	80A/SA		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 112	F00M 131 627	F00M 136 279	F00M 136 443	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 007	NCB2 (>) 28V 40/100A	100/TW		F00M 144 123	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			0 124 655 026	NCB2 (>) 28V 40/110A	100/TW		F00M 144 122	F00M 133 286	F00M 130 113	F00M 131 642	F00M 136 609	F00M 136 454	F00M 990 415	F00M 990 432	F00M 991 135
			F042 301 128	24V, 100A	100/TW		F042 320 325	F042 310 094	-	-	-	-	-	-	-
					80A										

SEAT

Alhambra	Alhambra 1.9 TDI	03.1
-----------------	------------------	------

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Cordoba 1.9 TD		09.1993 → 08.1997	0 123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A		1197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 540	1 124 034 937	1 125 824 988	-	1 120 905 516	-	-	-
Cordoba 1.9 TDI		01.2000 →	0 123 320 007*	KC (R) 14V 90A	90A		1197 311 223	1 127 319 727	1 125 045 544	1 124 034 946	1 125 824 986	-	F 00M 990 410	-	-	-
			0 124 315 003	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004	
		05.1999 → 05.2001	0 124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.1999 → 12.2002	0 124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.2005 → 11.2009	0 124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		07.1996 → 06.1999	0 123 320 038*	KC (R) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2002 → 07.2005	0 124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.2000 →	0 123 320 007*	KC (R) 14V 90A	90A		1197 311 223	1 127 319 727	1 125 045 544	1 124 034 946	1 125 824 986	-	F 00M 990 410	-	-	-
			0 124 315 003	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004	
		10.2002 → 09.2005	0 124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cordoba 2.0		04.1996 → 12.2002	0 123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A		1197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 540	1 124 034 937	1 125 824 988	-	1 120 905 516	-	-	-
			0 123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A/OLH		1197 311 223	1 127 319 727	1 125 045 544	1 124 034 946	1 125 824 988	-	F 00M 990 410	-	-	-
Cordoba Vario	Cordoba Vario 1.6	09.1999 → 10.2000	0 124 315 003	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004	
			0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004	
		10.1999 → 10.2004	0 124 315 003	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004	
			0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004	
Cordoba Vario 1.9 SDI		05.1999 → 08.2002	0 124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		06.1997 → 06.1997	0 123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A		1197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 547	1 124 034 937	1 125 824 986	-	1 120 905 516	-	-	-
		06.1997 → 06.1999	0 123 320 038*	KC (R) 14V 50/90A	90A/WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibiza	Ibiza 1.0	05.1999 → 05.2001	0 124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1996 → 06.1997	0 123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A/LH		1197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 547	1 124 034 937	1 125 824 986	-	1 120 905 516	-	-	-
		09.1996 → 10.1999	0 123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A/OLH		1197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 540	1 124 034 937	1 125 824 988	-	1 120 905 516	-	-	-
		03.1993 → 07.1994	0 120 489 378*	K1 (-) 14V 23/65A	65A		1197 311 028	1 127 320 665	1 125 045 063	1 124 034 691	1 125 824 554	-	1 120 905 525	1 120 905 102	-	-
Ibiza 1.4		03.2008 → 05.2011	0 124 315 007	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A/BO		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 110	F 00M 121 638	F 00M 126 221	F 00M 126 486	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 029	
			0 124 325 013	KCB1 (>) 14V 90A	90A/KL		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 484	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 029	
			0 124 325 025	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A/KLO/BO		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 126 221	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
			0 124 325 090	E4 (>) 14V 50/110A	110/KL		F 00MA45 300	F 00M 123 229	-	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-	
		05.1999 → 05.2002	0 124 315 005*	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 110	F 00M 121 638	F 00M 126 295	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
			0 124 325 013	KCB1 (>) 14V 90A	90A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 484	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 029	
		05.1999 → 08.2000	0 124 315 005*	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 110	F 00M 121 638	F 00M 126 295	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-	
			0 124 325 013	KCB1 (>) 14V 90A	90A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 484	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 029	
		12.1995 → 12.1997	0 123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A/LH		1197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 547	1 124 034 937	1 125 824 986	-	1 120 905 516	-	-	-
			0 123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A/OLH		1197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 540	1 124 034 937	1 125 824 988	-	1 120 905 516	-	-	-
Ibiza 1.6			0 123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A/OLH		1197 311 223	1 127 319 727	1 125 045 544	1 124 034 946	1 125 824 988	-	F			

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Ibiza	2.0 TDI	04.1996 → 10.1999	0 123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A / OLH		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 540	1124 034 937	1125 824 988	-	1120 905 516	-	-
			0 123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A / OLH		1197 311 223	1127 319 727	1125 045 544	1124 034 946	1125 824 988	-	F 00M 990 410	-	-
		06.1996 → 06.1997	0 123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A / LH		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 547	1124 034 937	1125 824 986	-	1120 905 516	-	-
		06.1996 → 10.1999	0 123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A / OLH		1197 311 223	1127 319 727	1125 045 544	1124 034 946	1125 824 988	-	F 00M 990 410	-	-
	Ibiza 2.0 TDI	01.2010 →	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ibiza SC 1.6 TDI	05.2009 →	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ibiza SC 2.0 TDI	01.2010 →	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ibiza ST 1.6 TDI	03.2010 →	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.2009 →	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inca	Inca 1.6	06.1997 → 06.1997	0 123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 547	1124 034 937	1125 824 986	-	1120 905 516	-
Leon	Leon 1.6	11.1995 → 06.2003	0 123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 540	1124 034 937	1125 824 988	-	1120 905 516	-	-
		07.2005 → 12.2012	0 124 325 091	E4 (>) 14V 50/110A	110 / BO		F 00MA45 300	F 00M 123 229	-	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
			0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	140 / BO		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
	Leon 1.8	10.1998 → 07.2004	0 124 315 003	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004
			0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004
		11.1998 → 07.2004	0 124 315 003	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004
			0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004
	Leon 1.6 TDI	02.2010 → 12.2012	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leon	Leon 1.8	12.1999 → 07.2004	0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004
		09.2000 → 04.2004	0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004
		06.2007 → 03.2009	0 124 525 088	E8 (>) 14V 75/140A			F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 755	F 00M 136 246	-	F 00M 990 412	F 00M 990 405	-
		02.2006 → 12.2010	0 124 325 092	E4 (>) 14V 50/110A	110		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leon 1.9 TDI	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 BO			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	140 / BO		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
		03.1999 → 07.2004	0 124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A / BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A / BO / WW		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
	Leon 2.0 FSI	10.1999 → 10.2005	0 124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A / BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		07.2005 → 11.2005	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2005 → 03.2009	0 124 325 091	E4 (>) 14V 50/110A	110		F 00MA45 300	F 00M 123 229	-	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	140		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
Leon 2.0 TDI	Leon 2.0 TDI	05.2006 → 03.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		07.2005 → 12.2012	0 124 325 092	E4 (>) 14V 50/110A	110		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	140 / BO		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
	Leon 2.0 TFSI	05.2005 → 03.2009	0 124 325 091	E4 (>) 14V 50/110A	110		F 00MA45 300	F 00M 123 229	-	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
			0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	140 / BO / WW		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
		11.2006 → 05.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	Toledo 1.6	09.2009 → 12.2012	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	BO		F 00MA45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
		05.1991 → 10.1993	0 120 469 734	N1 (-) 14V 34/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.1998 → 05.2002	0 124 325 003	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00MA45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	F 00M 126 482	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 004

* Item prohíbido

 Vehículo	 Motor	 Fecha de aplicación	 Alternador	 Tipo/Tensão/Potência	Observación		 ① Regulador	 ② Placa de diodos	 ③ Estator	 ④ Rotor	 ⑤ Tapa lado accionamiento	 ⑥ Mancal do coletor	 ⑦ Rodamiento de la tapa lado	 ⑧ Rodamiento	 ⑨ Polea
Toledo 1.9 D		05.1991 → 10.1993	0120 489 378*	K1 (-) 14V 23/65A	65A		1197 311 028	1127 320 665	1125 045 063	1124 034 691	1125 824 554	-	1120 905 525	1120 905 102	-
		11.1993 → 03.1999	0123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A /KL		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 547	1124 034 937	1125 824 986	-	1120 905 516	-	-
			0123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A /KLO		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 540	1124 034 937	1125 824 988	-	1120 905 516	-	-
			0123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A /KLO		1197 311 223	1127 319 727	1125 045 544	1124 034 946	1125 824 988	-	F00M 990 410	-	-
Toledo 1.9 TD		05.1991 → 10.1993	0120 489 378*	K1 (-) 14V 23/65A	65A		1197 311 028	1127 320 665	1125 045 063	1124 034 691	1125 824 554	-	1120 905 525	1120 905 102	-
		11.1993 → 04.1997	0123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A /KL		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 547	1124 034 937	1125 824 986	-	1120 905 516	-	-
			0123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A /KLO		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 540	1124 034 937	1125 824 988	-	1120 905 516	-	-
			0123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A /KLO		1197 311 223	1127 319 727	1125 045 544	1124 034 946	1125 824 988	-	F00M 990 410	-	-
Toledo 1.9 TDI		04.1995 → 12.1996	0123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 540	1124 034 937	1125 824 988	-	1120 905 516	-	-
			0123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A /KLO		1197 311 223	1127 319 727	1125 045 544	1124 034 946	1125 824 988	-	F00M 990 410	-	-
		04.1999 → 09.2002	0124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A /BO /WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A /BO		F00MA45 300	F00M 123 244	F00M 120 107	F00M 121 636	F00M 126 295	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
		10.1999 → 07.2004	0124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A /BO /WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A /BO		F00MA45 300	F00M 123 244	F00M 120 107	F00M 121 636	F00M 126 295	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
			0124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A /BO		F00MA45 300	F00M 123 244	F00M 120 107	F00M 121 636	F00M 126 295	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
Toledo 2.0		03.1994 → 06.1997	0123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 547	1124 034 937	1125 824 986	-	1120 905 516	-	-
		03.1996 → 03.1999	0123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 540	1124 034 937	1125 824 988	-	1120 905 516	-	-
			0123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A /KLO		1197 311 223	1127 319 727	1125 045 544	1124 034 946	1125 824 988	-	F00M 990 410	-	-
		05.1991 → 10.1993	0120 469 734	N1 (-) 14V 34/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.1993 → 06.1996	0123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A /KL		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 547	1124 034 937	1125 824 986	-	1120 905 516	-	-
			0123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A /KLO		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 540	1124 034 937	1125 824 988	-	1120 905 516	-	-
			0123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A /KLO		1197 311 223	1127 319 727	1125 045 544	1124 034 946	1125 824 988	-	F00M 990 410	-	-
Toledo 2.0 FSI		09.2004 → 11.2005	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2005 → 03.2009	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo 2.0 TDI		09.2004 → 05.2009	0124 325 092	E4 (>) 14V 50/110A	110		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	140		F00MA45 300	F00M 133 259	-	F00M 131 788	F00M 136 303	-	F00M 990 411	-	-
Toledo 2.3		09.2000 → 11.2003	0124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A /BO /WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.1998 → 11.2000	0124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A /BO		F00MA45 300	F00M 123 244	F00M 120 107	F00M 121 636	F00M 126 295	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-
			0124 325 001	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A /BO /WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A /BO		F00MA45 300	F00M 123 244	F00M 120 107	F00M 121 636	F00M 126 295	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-

SKODA

SSANGYONG

Istana	Istana 2.3 Diesel	04.1995 →	F042 301 052	12V,90A	90A	F042 320 292	F042 310 076	-	-	-	-	-	-	-
	Istana 2.9 Diesel Van	01.1992 → 06.2003	F042 301 052	12V,90A		F042 320 292	F042 310 076	-	-	-	-	-	-	-
		04.1995 → 06.2003	F042 301 052	12V,90A	90A	F042 320 292	F042 310 076	-	-	-	-	-	-	-

* Item prohíbido

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9	
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estatos	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea

Musso	Musso 2.9 Diesel	07.1993 → 04.2005	F042 301 052	12V, 90A		F042 320 292	F042 310 076	-	-	-	-	-	-	-	-
		07.1993 → 12.1995	F042 301 052	12V, 90A	90A	F042 320 292	F042 310 076	-	-	-	-	-	-	-	-

SUBARU

Legacy	Legacy 1.8i	02.1989 → 09.1993	F042 305 009	12V, 80A		F042 320 152	F042 310 272	-	-	-	-	-	-	-	-
	Legacy 2.0i Sedan 4WD	01.1994 → 03.1999	F042 305 014	12V, 90A	85A	F042 320 166	F042 310 280	-	-	-	-	-	-	-	-
	Legacy 2.2i Sedan	01.1994 → 05.1997	F042 305 014	12V, 90A		F042 320 166	F042 310 280	-	-	-	-	-	-	-	-
	Legacy 2.5i Sedan 4WD	01.1996 → 11.1998	F042 305 014	12V, 90A		F042 320 166	F042 310 280	-	-	-	-	-	-	-	-
Outback	Outback 2.5i 4x4	08.2001 → 08.2001	F042 303 007	12V, 90A	GS	F042 320 069	F042 310 144	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2001 → 08.2004	F042 303 007	12V, 90A		F042 320 069	F042 310 144	-	-	-	-	-	-	-	-

SUZUKI

Alto	Alto 1.0 Hatchback	10.1994 → 02.2002	F042 302 014	12V, 60A		-	F042 310 236	-	-	-	-	-	-	-	-
Fun	Fun 1.0	04.2003 →	0124 225 033	GCB2 (>) 14V 70A		F00M 144 167	F00M 113 247	F00M 110 101	F00M 111 608	F00M 116 203	F00M 116 403	F00M 990 410	F00M 990 405	F00M 991 242	
Grand Vitara	Grand Vitara 2.0 Diesel Turbo	11.2000 → 12.2005	0124 615 027	NCB2 (>) 14V 90/150A		F00M 144 189	F00M 133 347	-	F00M 131 624	F00M 136 220	-	F00M 990 410	F00M 990 405	-	
Samurai	Samurai 1.9 Diesel Turbo 4x4	08.1993 → 12.2004	0120 335 012*	GC (R) 14V 70A		1197 311 551	1127 319 605	1125 043 047	1124 033 135	1125 823 100	-	1120 905 518	-	-	
Swift	Swift 1.3 16V GTi Hatchback	01.1989 → 09.1995	F042 302 014	12V, 60A		-	F042 310 236	-	-	-	-	-	-	-	
	Swift 1.3i Hatchback	09.1991 → 09.1995	F042 302 013	12V, 60A		F042 320 105	F042 310 236	-	-	-	-	-	-	-	
	Swift 1.6i 16V Sedan	09.1991 → 09.1995	F042 302 014	12V, 60A		-	F042 310 236	-	-	-	-	-	-	-	
Vitara	Vitara 1.6	03.1988 → 03.1998	F042 302 014	12V, 60A		-	F042 310 236	-	-	-	-	-	-	-	
	Vitara 1.6i 16V	02.1991 → 03.1998	F042 302 014	12V, 60A		-	F042 310 236	-	-	-	-	-	-	-	
	Vitara 1.9 Diesel 4x4	01.1995 → 03.1998	0120 335 012*	GC (R) 14V 70A		1197 311 551	1127 319 605	1125 043 047	1124 033 135	1125 823 100	-	1120 905 518	-	-	

TOYOTA

Avensis	Avensis 2.0i 16V	01.2003 → 11.2008	0124 325 084	KCB1 (>) 14V 100A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camry	Camry 2.2i 16V	08.1996 → 09.2001	F042 302 067	12V, 80A	80A	F042 320 112	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1992 → 08.1993	F042 302 049	12V, 70A	Y93	F042 320 120	F042 310 224	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1993 → 08.1996	F042 302 049	12V, 70A	NOR / 70A	F042 320 120	F042 310 224	-	-	-	-	-	-	-	-
	Camry 2.4i	09.2002 → 05.2006	0124 325 082	E4 (>) 14V 50/110A		12V, 80A	F042 320 112	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	-
			F042 205 043	12V, 80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Camry 2.4i 16V	08.2003 → 01.2006	F042 205 043	12V, 80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Camry 3.0i	09.2002 → 06.2006	0124 315 015	KCB1 (>) 14V 80A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celica	Celica 3.0i 24V	09.1999 → 07.2001	F042 302 062	12V, 80A		F042 320 122	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	-	-
Corolla	Celica 1.8i 16V Coupe	09.1993 → 08.1997	F042 302 025	12V, 70A	70A	F042 320 112	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	-	-
	Celica 1.8i 16V Liftback	11.1993 → 08.1999	F042 302 025	12V, 70A	70A	F042 320 112	F042 310 230	-	-	-	-	-	-	-	-
	Corolla 1.6 16V	05.1987 → 04.1992	F042 302 018	12V, 70A		F042 320 086	F042 310 224	-	-	-	-	-	-	-	-
	Corolla 1.6i 16V Sedan	05.2002 → 03.2008	0124 315 016*	KCB1 (>) 14V 80A		F00M 145 873	F00M 123 323	F00M 120 111	F00M 121 620	F00M 126 307	-	F00M 990 411	-	-	
			0124 315 045												

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Hilux 3.0 D-4D 4x4	10.2006 → 08.2011	F 042 208 021	12V, 70A			-										
Hilux 3.0 Diesel Turbo 4x4	03.2005 →	F 042 208 021	12V, 70A			-										
Hilux SW4 3.0 16V D Turbo Inter-cooler 4x4	08.2005 → 12.2011	0 124 315 046	M4 (>) 14V 80A	80A			F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 144	F 00M 121 640	F 00M 126 397	F 00M 126 554	1120 905 502	F 00M 990 402	F 00M 391 125	
Hilux Surf	Hilux Surf 2.7i 4WD	11.1995 → 11.2002	F 042 302 079	12V, 70A				F 042 320 113	F 042 310 227	-	-	-	-	-	-	
Liteace	Liteace 1.8 Diesel	10.1986 → 08.1988	F 042 302 155	12V, 50A	55A			F 042 320 088	F 042 310 224	-	-	-	-	-	-	
Paseo	Paseo 1.5i 16V	09.1991 → 08.1995	F 042 302 053	12V, 70A				F 042 320 112	F 042 310 224	-	-	-	-	-	-	
		09.1992 → 08.1993	F 042 302 053	12V, 70A	70A/KZN			F 042 320 112	F 042 310 224	-	-	-	-	-	-	
		09.1993 → 08.1995	F 042 302 053	12V, 70A	GS/N95			F 042 320 112	F 042 310 224	-	-	-	-	-	-	
RAV4	RAV4 2.0 VVT-i 4x4	05.2000 → 11.2005	F 042 205 072	12V, 90A	90A					-	-	-	-	-	-	
	RAV4 2.0i	09.1997 → 05.2000	F 042 302 067	12V, 80A	90A			F 042 320 112	F 042 310 230	-	-	-	-	-	-	
	RAV4 2.0i 16V 4x4	11.1995 → 09.1997	F 042 302 067	12V, 80A				F 042 320 112	F 042 310 230	-	-	-	-	-	-	
Supra	Supra 3.0i 24V Bi-Turbo	05.1993 → 01.1996	F 042 302 144	12V, 100A				F 042 320 122	F 042 310 213	-	-	-	-	-	-	
	Supra 3.0i Turbo	05.1993 → 08.2002	F 042 302 144	12V, 100A				F 042 320 122	F 042 310 213	-	-	-	-	-	-	
		08.1988 → 04.1993	F 042 302 063	12V, 80A	80A			F 042 320 100	F 042 310 230	-	-	-	-	-	-	
Tercel	Tercel 1.3i	09.1990 → 09.1994	F 042 302 053	12V, 70A				F 042 320 112	F 042 310 224	-	-	-	-	-	-	
VOLVO																
240	240 2.3i	08.1987 → 07.1991	0 120 488 130*	K1 (-) 14V 23/55A	65A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.1991 → 07.1992	0 120 469 992*	N1 (-) 14V 31/80A	80A/KL			1197 311 028	1127 320 710	1125 045 140	1124 035 157	1125 825 115	-	1120 905 533	1120 905 102	-
			0 120 469 993	N1 (R) 14V 31/80A	80A/KL			1197 311 028	1127 320 710	1125 045 140	1124 035 157	1125 825 115	-	1120 905 533	1120 905 102	1126 600 859
460	460 1.7i T	03.1990 → 07.1996	0 120 488 142*	K1 (R) 14V 28/70A	70A/KLO			1197 311 028	1127 320 907	1125 045 081	1124 034 364	1125 824 479	-	1120 905 533	1120 905 102	1126 600 714
			0 120 488 143*	K1 (R) 14V 28/70A	70A/KL			1197 311 028	1127 320 907	1125 045 081	1124 034 364	1125 824 479	-	1120 905 533	1120 905 102	1126 600 716
740	740 2.3i	08.1984 → 07.1991	0 120 469 992*	N1 (-) 14V 31/80A	80A			1197 311 028	1127 320 710	1125 045 140	1124 035 157	1125 825 115	-	1120 905 533	1120 905 102	-
850	850 2.5 GLE	09.1992 → 07.1997	0 123 315 021*	KC (R) 14V 45/80A	80A			1197 311 520	1127 319 553	1125 045 533	1124 034 946	1125 824 977	-	F 00M 990 410	-	-
			0 123 505 014*	NC (R) 14V 55/100A	100			1197 311 520	1127 319 586	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 513	-	F 00M 990 410	-	1126 600 770
			F 042 301 072	12V, 120A	100			F 042 320 293	F 042 310 086	-	-	-	-	-	-	-
	850 2.5 GLE Kombi	09.1992 → 07.1997	0 123 315 021*	KC (R) 14V 45/80A	80A			1197 311 520	1127 319 553	1125 045 533	1124 034 946	1125 824 977	-	F 00M 990 410	-	-
			0 123 505 014*	NC (R) 14V 55/100A	100			1197 311 520	1127 319 586	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 513	-	F 00M 990 410	-	1126 600 770
			F 042 301 072	12V, 120A	100			F 042 320 293	F 042 310 086	-	-	-	-	-	-	-
	850 R	08.1995 → 07.1997	0 123 505 014*	NC (R) 14V 55/100A	100			1197 311 520	1127 319 586	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 513	-	F 00M 990 410	-	1126 600 770
			F 042 301 072	12V, 120A	100			F 042 320 293	F 042 310 086	-	-	-	-	-	-	-
	850 T-5	01.1995 → 07.1997	0 123 315 021*	KC (R) 14V 45/80A	80A			1197 311 520	1127 319 553	1125 045 533	1124 034 946	1125 824 977	-	F 00M 990 410	-	-
			0 123 505 014*	NC (R) 14V 55/100A	100			1197 311 520	1127 319 586	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 513	-	F 00M 990 410	-	1126 600 770
			F 042 301 072	12V, 120A	100			F 042 320 293	F 042 310 086	-	-	-	-	-	-	-
		09.1993 → 07.1997	0 123 505 014*	NC (R) 14V 55/100A	100			1197 311 520	1127 319 586	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 513	-	F 00M 990 410	-	1126 600 770
			F 042 301 072	12V, 120A	100			F 042 320 293	F 042 310 086	-	-	-	-	-	-	-
	850 T-5 Kombi	01.1995 → 07.1997	0 123 315 021*	KC (R) 14V 45/80A	80A			1197 311 520	1127 319 553	1125 045 533	1124 034 946	1125 824 977	-	F 00M 990 410	-	-
			0 123 505 014*	NC (R) 14V 55/100A	100			1197 311 520	1127 319 586	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 513	-	F 00M 990 410	-	1126 600 770
			F 042 301 072	12V, 120A	100			F 042 320 293	F 042 310 086	-	-	-	-	-	-	-
	850 TDI	05.1996 → 07.1997	0 123 515 028*	NC (R) 14V 65/115A	115			1197 311 529	1127 319 735	1125 045 573	1124 035 527	1125 825 347	-	F 00M 990 410	-	-
	850 TDI Kombi	05.1996 → 07.1997	0 123 515 028*	NC (R) 14V 65/115A	115			1197 311 529	1127 319 735	1125 045 573	1124 035 527	1125 825 347	-	F 00M 990 410	-	-
940	940 2.3 Turbo	09.1994 → 07.1998														

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
B7 R-Serie	B7 R	06.1997 → 12.2005	0120 468 114 N1 (-) 28V 10/80A 0120 468 144 N1 (R) 28V 10/80A 9120 080 114* K1 (R) 28V 3/45A	80A 80A 45A		1197 311 304 - 9190 087 014	1127 320 989 - 1127 320 541	6033 GD3 066 - 1125 045 045	1124 035 221 - 9122 080 731	1125 825 346 - 9121 080 922	- - -	- - -	1120 905 533 - -	1120 905 105 - -		
C30	C30 2.4i	08.2006 → 07.2010	0121 615 114 H7P (>) 14V 95/150A			F00M 346 097	F00M 314 034	F00M 310 105	F00M 312 027	F00M 318 017	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-		
	C30 T5	08.2007 →	0121 615 114 H7P (>) 14V 95/150A			F00M 346 097	F00M 314 034	F00M 310 105	F00M 312 027	F00M 318 017	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-		
		09.2010 →	0125 711 048 EL7 (>) 14V 95/150A	150		F00M 346 097	F00M 573 907	F00M 570 100	F00M 571 600	F00M 577 211	-	F00M 990 410	F00M 590 405	-		
C70 Coupe	C70 2.3 T5 Coupe	08.1998 → 07.2002	0124 515 019 NCB1 (<) 14V 70/120A	120		F00M 145 352	F00M 133 246	F00M 130 106	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-		
		09.1997 → 07.1998	0123 505 014* NC (R) 14V 55/100A	100		1197 311 520	1127 319 586	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 513	-	F00M 990 410	-	1126 600 770		
			F042 301 072 12V, 120A	100		F042 320 293	F042 310 086	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.1997 → 07.2002	0123 515 028* NC (R) 14V 65/115A	115		1197 311 529	1127 319 735	1125 045 573	1124 035 527	1125 825 347	-	F00M 990 410	-	-		
		09.1998 → 08.1999	0124 515 054 NCB1 (<) 14V 70/120A	120		F00M A45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-		
FH 12-Serie	FH 12 380	03.1998 → 09.2003	0124 555 009 NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 618	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 338		
			F042 301 130 24V, 110A	110A		F042 320 328	F042 310 097	-	-	-	-	-	-	-	-	
	FH 12 420	05.1999 → 09.2003	0124 555 009 NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 618	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 338		
			F042 301 130 24V, 110A	110A		F042 320 328	F042 310 097	-	-	-	-	-	-	-	-	
	FH 12 460	05.1999 → 09.2003	0124 555 009 NCB1 (>) 28V 35/80A	80A		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 618	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 338		
			F042 301 130 24V, 110A	110A		F042 320 328	F042 310 097	-	-	-	-	-	-	-	-	
FH-Serie	FH 400	09.2006 → 12.2011	0124 555 017 NCB1 (>) 28V 35/80A	80A / TW		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 692	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 426	F00M 990 438	F00M 991 182		
			0124 555 036 NCB1 (>) 28V 36/80A	80A / TW		F00M 144 118	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 692	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 426	F00M 990 438	F00M 991 182		
			0124 655 012 NCB2 (>) 28V 40/110A	110 / TW		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 116	F00M 131 688	F00M 136 320	-	F00M 990 426	F00M 990 438	-		
			0124 655 331 HD10LEB (>) 28V 50/120A	120 / TW		F00M 144 121	F00M 133 297	-	F00M 131 834	F00M 136 384	-	F00M 990 455	-	-		
	FH 440	09.2006 → 12.2011	0124 555 017 NCB1 (>) 28V 35/80A	80A / TW		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 692	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 426	F00M 990 438	F00M 991 182		
			0124 555 036 NCB1 (>) 28V 36/80A	80A / TW		F00M 144 118	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 692	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 426	F00M 990 438	F00M 991 182		
			0124 655 012 NCB2 (>) 28V 40/110A	110 / TW		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 116	F00M 131 688	F00M 136 320	-	F00M 990 426	F00M 990 438	-		
			0124 655 331 HD10LEB (>) 28V 50/120A	120 / TW		F00M 144 121	F00M 133 297	-	F00M 131 834	F00M 136 384	-	F00M 990 455	-	-		
	FH 480	09.2006 → 12.2011	0124 555 017 NCB1 (>) 28V 35/80A	80A / TW		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 692	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 426	F00M 990 438	F00M 991 182		
			0124 555 036 NCB1 (>) 28V 36/80A	80A / TW		F00M 144 118	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 692	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 426	F00M 990 438	F00M 991 182		
			0124 655 012 NCB2 (>) 28V 40/110A	110 / TW		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 116	F00M 131 688	F00M 136 320	-	F00M 990 426	F00M 990 438	-		
			0124 655 331 HD10LEB (>) 28V 50/120A	120 / TW		F00M 144 121	F00M 133 297	-	F00M 131 834	F00M 136 384	-	F00M 990 455	-	-		
	FH 520	09.2006 → 12.2011	0124 555 017 NCB1 (>) 28V 35/80A	80A / TW		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 692	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 426	F00M 990 438	F00M 991 182		
			0124 555 036 NCB1 (>) 28V 36/80A	80A / TW		F00M 144 118	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 692	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 426	F00M 990 438	F00M 991 182		
			0124 655 012 NCB2 (>) 28V 40/110A	110 / TW		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 116	F00M 131 688	F00M 136 320	-	F00M 990 426	F00M 990 438	-		
			0124 655 331 HD10LEB (>) 28V 50/120A	120 / TW		F00M 144 121	F00M 133 297	-	F00M 131 834	F00M 136 384	-	F00M 990 455	-	-		
FM-Serie	FM 370	05.2009 →	0124 655 173 HD9 (>) 28V 40/110A	TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0124 655 241 HD10LEB (>) 28V 50/120A	120 / TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	FM 420	05.2009 →	0124 555 017 NCB1 (>) 28V 35/80A	80A / TW		F00M 144 119	F00M 133 346	F00M 130 114	F00M 131 692	F00M 136 322	F00M 136 512	F00M 990 426	F00M 990 438	F00M 991 182		
			0124 555 036 NCB1 (>) 28V 36/80A	80A / TW		F00M 144 118	F00M 133 346									

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento Tapa lado colector	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
S40 II	S40 II 2.4	12.2003 → 07.2010	0121615114 H7P (>) 14V 95/150A 0125711048 EL7 (>) 14V 95/150A		F00M346097 F00M314034 F00M310105 F00M312027 F00M318017 -								F00M990410 F00M390405 -			
	S40 II 2.5 T5	12.2003 → 07.2007	0121615114 H7P (>) 14V 95/150A 0125711048 EL7 (>) 14V 95/150A		F00M346097 F00M573907 F00M570100 F00M571600 F00M577211 -								F00M990410 F00M390405 -			
S60 I	S60 I 2.4	08.2004 → 07.2009	0124525521 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124625024 P10 (<) 14V 100/160A 160		F00MA45212 F00M133229 -								F00M990417 F00M990405 -			
		09.2002 → 08.2005	0124525529 E8 (<) 14V 75/140A 140		F00MA45211 F00M133247 -								F00M990417 F00M990405 -			
		11.2000 → 07.2004	0124515017 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/OFR 0124515054 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/MFR		F00MA45211 F00M133246 F00M130101 F00M131742 F00M136269 -							F00M990417 F00M990405 F00M991014				
			0124525529 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124625003* P10 (>) 14V 100/160A 160		F00MA45211 F00M133247 -							F00M990417 F00M990405 -				
		11.2000 → 07.2009	0124515017 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/OFR 0124515054 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/MFR		F00MA45211 F00M133246 F00M130101 F00M131742 F00M136269 -							F00M990417 F00M990405 F00M991014				
		11.2000 → 08.2002	0125811051 EL8 (<) 14V 110/180A 140		F00M346098 F00M583903 F00M580150 F00M581636 F00M587242 -							F00M990410 F00M590405 -				
	S60 I 2.4 T	09.2001 → 07.2003	0124515017 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/OFR 0124515054 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/MFR		F00MA45211 F00M133246 F00M130101 F00M131742 F00M136269 -							F00M990417 F00M990405 F00M991014				
		09.2001 → 08.2002	0125811051 EL8 (<) 14V 110/180A 140		F00M346098 F00M583903 F00M580150 F00M581636 F00M587242 -							F00M990410 F00M590405 -				
		09.2002 → 07.2003	0124525529 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124515017 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/OFR		F00MA45211 F00M133247 -							F00M990417 F00M990405 -				
		11.2000 → 07.2003	0124515054 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/MFR 0124525001 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124525529 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124625003* P10 (>) 14V 100/160A 160		F00MA45211 F00M133246 F00M130101 F00M131742 F00M136269 -							F00M990417 F00M990405 F00M991014				
			F042205121 140AMP, 12V 140		- - - - -								- - - - -			
		11.2000 → 08.2001	0124515017 NCB1 (<) 14V 70/120A 120		F00MA45211 F00M133246 F00M130101 F00M131742 F00M136269 -							F00M990417 F00M990405 F00M991014				
	S60 I 2.4 T AWD	11.2001 → 07.2003	0124515017 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/OFR 0124515054 NCB1 (<) 14V 70/120A 120/MFR 0124525001 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124525529 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124625003* P10 (>) 14V 100/160A 160		F00MA45211 F00M133246 F00M130101 F00M131742 F00M136269 -							F00M990417 F00M990405 F00M991014				
			0125811051 EL8 (<) 14V 110/180A 140 F042205121 140AMP, 12V 140		F00M346098 F00M583903 F00M580150 F00M581636 F00M587242 -							F00M990410 F00M590405 -				
	S60 I 2.4 T5	04.2004 → 07.2004	0124525001 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124525529 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124625003* P10 (>) 14V 100/160A 160 F042205121 140AMP, 12V 140		F00MA45211 F00M133247 -								F00M990417 F00M990405 F00M991014			
		04.2004 → 07.2009	0125811051 EL8 (<) 14V 110/180A 160		F00M346098 F00M583903 F00M580150 F00M581636 F00M587242 -							F00M990410 F00M590405 -				
		08.2004 → 07.2009	0124525521 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124625024 P10 (<) 14V 100/160A 160		F00MA45212 F00M133229 -							F00M990417 F00M990405 -				
	S60 I 2.4 D	08.2001 → 07.2004	0124525529 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124625003* P10 (>) 14V 100/160A 160		F00MA45211 F00M133247 -								F00M990417 F00M990405 -			
		08.2004 → 07.2006	0124525521 E8 (<) 14V 75/140A 140 0124625024 P10 (<) 14V 100/160A 160		F00MA45212 F00M133229 -								F00M990417 F00M990405 -			
	S60 II	S60 II 2.0 T	08.2010 → 07.2011	0121615132 H7P (<) 14V 95/150A 150 0121715158 H8P (<) 14V 110/180A 180 0125711105 EL7 (>) 14V 90/150A 150		F00M346074 -								F00M990417 F00M390405 -		
	S60 II D3	08.2012 →	0121615105 H7P (>) 14V 95/150A 150 0125711047* EL7 (>) 14V 95/150A 150		F00M346097 F00M314037 F00M310105 F00M312027 F00M318003 -								F00M990410 F00M390405 -			
	S60 II T6 AWD	08.2010 →	0121615111 H7P (>) 14V 99/150A 150 0125811051 EL8 (<) 14V 110/180A 180 0121615111 H7P (>) 14V 99/150A 150 0125811051 EL8 (<) 14V 110/180A 180		F00M346098 -									F00M990410 F00M390405 -		
	S70	S70 2.5	01.1997 → 07.1998	0123505014* NC (R) 14V 55/100A 100 F042301072 12V, 120A 100		1197311520 1127319586 1125045571 1124035506 1125825513 -								F00M990410 - 1126600770		
			08.1998 → 07.1999	0124515019 NCB1 (<) 14V 70/120A 120		F00M145352 F00M133246 F00M130106 F00M131742 F00M136269 -								F00M990417 F00M990405 -		
	S70 2.5 T	01.1997 → 07.1998	0123505014* NC (R) 14V 55/100A 100 F042301072 12V, 120A 100		1197311520 1127319586 1125045571 1124035506 1125825513 -										1126600770	

* Item prohibido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación											
		01.1997 → 07.1999	0 124 515 054	NCB1 (<) 14V 70/120A	120		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-	
		08.1998 → 07.1999	0 124 515 019	NCB1 (<) 14V 70/120A	120		F00M 145 352	F00M 133 246	F00M 130 106	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-	
S70 R 2.3 T		01.1997 → 07.1998	0 123 505 014*	NC(R) 14V 55/100A	100		1197 311 520	1127 319 586	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 513	-	F00M 990 410	-	1126 600 770	
			F042 301 072	12V, 120A	100		F042 320 293	F042 310 086								
S70 TDI		01.1997 → 07.2000	0 123 515 028*	NC(R) 14V 65/115A	115		1197 311 529	1127 319 735	1125 045 573	1124 035 527	1125 825 347	-	F00M 990 410	-	-	
S80 I	S80 I 2.8 T6	05.1998 → 07.2001	0 124 515 017	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/OFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			0 124 515 054	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/MFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-	
			0 124 525 001	E8 (<) 14V 75/140A	140		F00MA45 211	F00M 133 247	-	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			0 124 625 001	E10 (<) 14V 100/160A	160		F00MA45 211	F00M 133 276	-	F00M 131 633	F00M 136 296	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			F042 205 121	140AMP, 12V	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.1998 → 08.2001	0 124 515 017	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/OFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			0 124 515 054	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/MFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-	
			0 124 525 001	E8 (<) 14V 75/140A	140		F00MA45 211	F00M 133 247	-	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			0 124 625 001	E10 (<) 14V 100/160A	160		F00MA45 211	F00M 133 276	-	F00M 131 633	F00M 136 296	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			F042 205 121	140AMP, 12V	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S80 I 2.9		08.1999 → 07.2001	0 124 515 017	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/OFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			0 124 515 054	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/MFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-	
			0 124 525 001	E8 (<) 14V 75/140A	140		F00MA45 211	F00M 133 247	-	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			0 124 625 001	E10 (<) 14V 100/160A	160		F00MA45 211	F00M 133 276	-	F00M 131 633	F00M 136 296	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			F042 205 121	140AMP, 12V	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S80 I 3.0		08.2001 → 07.2004	0 124 515 017	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/OFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			0 124 515 054	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/MFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-	
			0 124 525 001	E8 (<) 14V 75/140A	140		F00MA45 211	F00M 133 247	-	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			0 124 625 001	E10 (<) 14V 100/160A	160		F00MA45 211	F00M 133 276	-	F00M 131 633	F00M 136 296	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			F042 205 121	140AMP, 12V	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		08.2001 → 07.2006	0 124 515 017	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/OFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
			0 124 515 054	NCB1 (<) 14V 70/120A	120/MFR		F00MA45 211	F00M 133 246	F00M 130 101	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-	
		08.2004 → 07.2006	0 124 525 521	E8 (<) 14V 75/140A	140		F00MA45 212	F00M 133 229	-	F00M 131 742	F00M 136 269	-	F00M 990 417	F00M 990 405	-	
			0 124 625 025*	P10 (<) 14V 100/160A	160		F00MA45 212	F00M 133 276	-	F00M 131 633	F00M 136 296	-	F00M 990 417	F00M 990 405	F00M 991 014	
S80 II	S80 II 3.2	08.2006 → 07.2010	0 121 615 111	H7P (>) 14V 99/150A	150		F00M 346 098	-	F00M 310 105	F00M 312 028	F00M 318 011	-	F00M 990 410	F00M 390 405	-	
			0 125 811 051	EL8 (<) 14V 110/180A	180		F00M 346 098	F00M 583 903	F00M 580 150	F00M 581 636	F00M 587 242	-	F00M 990 410	F00M 590 405	-	
S90	S90 2.9	01.1997 → 05.1998	0 123 500 006*	NC(R) 14V 55/100A	100		1197 311 514	1127 319 741	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 340	-	F00M 990 410	-	1126 601 516	
			0 123 510 017*	NC(R) 14V 60-120A	120		1197 311 239	1127 319 739	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 340	-	F00M 990 410	-	1126 601 516	
			F042 301 073	12V, 120A	120		F042 320 293	F042 310 086								
			F042 301 076	12V, 120A	100		F042 320 308	F042 310 087								
			0 123 500 006*	NC(R) 14V 55/100A	100		1197 311 514	1127 319 741	1125 045 571	1124 035 506	1125 825 340	-	F00M 9			

* Item prohíbido

* Item prohíbido

 Vehículo	 Motor	 Fecha de aplicación	 Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ① Regulador	 ② Placa de diodos	 ③ Estator	 ④ Rotor	 ⑤ Tapa lado accionamiento	⑥ Mancal do coletor	⑦ Rodamiento de la tapa lado	⑧ Rodamiento de la tapa lado	⑨ Polea
				0124525529	E8(<) 14V 75/140A	140	F00MA45211	F00M133247	-	F00M131742	F00M136269	-	F00M990417	F00M990405	-
				0124625003*	P10(>) 14V 100/160A	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XC70 I 2.4 D AWD	08.2002 → 07.2004	0124525529	E8(<) 14V 75/140A	140		F00MA45211	F00M133247	-	F00M131742	F00M136269	-	F00M990417	F00M990405	-	
	08.2004 → 07.2006	0124625003*	P10(>) 14V 100/160A	160		F00MA45211	F00M133229	-	F00M131742	F00M136269	-	F00M990417	F00M990405	-	
XC70 II	XC70 II 3.2 AWD	08.2007 → 07.2010	0121615111	H7P(>) 14V 99/150A	150		F00M346098	-	F00M310105	F00M312028	F00M318011	-	F00M990410	F00M390405	-
			0125811051	EL8(<) 14V 110/180A	180		F00M346098	F00M583903	F00M580150	F00M581636	F00M587242	-	F00M990410	F00M590405	-
XC90 I	XC90 I 3.2 AWD	08.2006 → 07.2010	0121615111	H7P(>) 14V 99/150A	150		F00M346098	-	F00M310105	F00M312028	F00M318011	-	F00M990410	F00M390405	-
			0125811051	EL8(<) 14V 110/180A	180		F00M346098	F00M583903	F00M580150	F00M581636	F00M587242	-	F00M990410	F00M590405	-
	XC90 I D5 AWD	01.2003 → 07.2004	0124525529	E8(<) 14V 75/140A	140		F00MA45211	F00M133247	-	F00M131742	F00M136269	-	F00M990417	F00M990405	-
			0124625003*	P10(>) 14V 100/160A	160		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.2004 → 07.2006	0124525521	E8(<) 14V 75/140A	140		F00MA45212	F00M133229	-	F00M131742	F00M136269	-	F00M990417	F00M990405	-
			0124625024	P10(<) 14V 100/160A	160		F00MA45212	F00M133276	-	F00M131633	F00M136296	-	F00M990417	F00M990405	-
	XC90 I T6 AWD	10.2007 → 07.2011	0124525521	E8(<) 14V 75/140A	140		F00MA45212	F00M133229	-	F00M131742	F00M136269	-	F00M990417	F00M990405	-
			0124625024	P10(<) 14V 100/160A	160		F00MA45212	F00M133276	-	F00M131633	F00M136296	-	F00M990417	F00M990405	-
		01.2003 → 07.2006	0124525521	E8(<) 14V 75/140A	140		F00MA45212	F00M133229	-	F00M131742	F00M136269	-	F00M990417	F00M990405	-
			0124625025*	P10(<) 14V 100/160A	160		F00MA45212	F00M133276	-	F00M131633	F00M136296	-	F00M990417	F00M990405	F00M991014

VOLKSWAGEN

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Regulador	Placa de diodos	Estatôr	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Tapa lado coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Beetle	Beetle 1.4 TSI	07.2012 →	0124 325 156	K1 (R) 14V 28/75A	75A/BO		9 190 087 034	F 000 LD1 396	F 000 LD1 437	F 000 LD1 394	9 122 080 100	9 122 080 098	F 000 LD1 439	-	F 000 LD1 657	
	Beetle 2.0 TSI	09.2012 → 08.2015	F 000 BL0 8C0	BE 6 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12.2012 → 06.2015	F 000 BL0 8C0	BE 6 (>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bora	Bora 1.8 T 20V	01.2005 →	0124 315 003	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 000 MA45 300	F 000 M123 244	F 000 M120 106	F 000 M121 638	F 000 M126 295	F 000 M126 482	F 000 M990 410	F 000 M990 405	F 000 M991 004	
			0124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 000 MA45 300	F 000 M123 244	F 000 M120 107	F 000 M121 636	F 000 M126 295	-	F 000 M990 410	F 000 M990 405	-	
			0124 515 123	NCB1 (>) 14V 74/130A	120/BO		F 000 MA45 300	F 000 M133 246	F 000 M130 101	F 000 M131 661	F 000 M136 303	-	F 000 M990 411	F 000 M990 405	-	
	Bora 1.9 TDI	01.2005 → 09.2005	0124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 000 MA45 300	F 000 M123 244	F 000 M120 107	F 000 M121 636	F 000 M126 295	-	F 000 M990 410	F 000 M990 405	-	
			0124 515 123	NCB1 (>) 14V 74/130A	120		F 000 MA45 300	F 000 M133 246	F 000 M130 101	F 000 M131 661	F 000 M136 303	-	F 000 M990 411	F 000 M990 405	-	
		02.2005 → 05.2005	0124 515 123	NCB1 (>) 14V 74/130A	120		F 000 MA45 300	F 000 M133 246	F 000 M130 101	F 000 M131 661	F 000 M136 303	-	F 000 M990 411	F 000 M990 405	-	
		09.1998 → 05.2005	0124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A/KL		F 000 MA45 300	F 000 M123 244	F 000 M120 107	F 000 M121 636	F 000 M126 295	-	F 000 M990 410	F 000 M990 405	-	
	Bora 2.0	05.2000 →	0124 315 003	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 000 MA45 300	F 000 M123 244	F 000 M120 106	F 000 M121 638	F 000 M126 295	F 000 M126 482	F 000 M990 410	F 000 M990 405	F 000 M991 004	
			0124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 000 MA45 300	F 000 M123 244	F 000 M120 107	F 000 M121 636	F 000 M126 295	-	F 000 M990 410	F 000 M990 405	-	
			0124 515 123	NCB1 (>) 14V 74/130A	120/BO		F 000 MA45 300	F 000 M133 246	F 000 M130 101	F 000 M131 661	F 000 M136 303	-	F 000 M990 411	F 000 M990 405	-	
Bora 2.5	Bora 2.5	10.2005 → 06.2007	0124 525 571	E8 75-140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy	08.1998 →	0123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A/BO		1 197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 540	1 124 034 937	1 125 824 988	-	1 120 905 516	-	-	-
Caddy III	Caddy 1.6	08.1998 →	F 042 301 050	12V, 90A	WW/90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy 1.9 D	08.1998 →	0123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A		1 197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 540	1 124 034 937	1 125 824 988	-	1 120 905 516	-	-	-
			0123 320 038*	KC (R) 14V 50/90A	90A/BO/TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 301 050	12V, 90A	WW/90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy 1.9 TDI	06.2004 →	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy 1.6	04.2004 → 05.2005	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy 1.6 BiFuel	05.2011 → 05.2015	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy 1.6 TDI	08.2010 → 05.2015	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy 1.9 TDI	02.2004 → 08.2010	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy 2.0 EcoFuel	04.2006 → 08.2010	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caddy 2.0 SDI	10.2010 → 05.2015	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 BO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy 2.0 TDI	06.2005 → 08.2010	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2010 → 05.2015	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.2012 → 05.2015	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caddy 2.0 TDI 4Motion	08.2010 → 05.2015	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2010 → 05.2015	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140 SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Constellation	10.2005 → 12.2011	F 000 BL0 755	C5 (>) 28V 35/80A			F 000 M144 123	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 000 M990 417	F 000 M990 432	F 000 BL2 393	
	Constellation 19.320 Titan	10.2005 → 12.2011	F 000 BL0 755	C5 (>) 28V 35/80A			F 000 M144 123	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 000 M990 417	F 000 M990 432	F 000 BL2 393	
	Constellation 25.320	03.2008 → 12.2011	F 000 BL0 755	C5 (>) 28V 35/80A			F 000 M144 123	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 000 M990 417	F 000 M990 432	F 000 BL2 393	
	Constellation 26.260	07.2008 → 12.2011	F 000 BL0 7B9	C5M (>) 28V 35/80A	80A/BO		F 000 M144 123	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 000 M990 417	F 000 M990 432	F 000 BL2 393	
Crafter	Constellation 31.320	02.2007 → 12.2011	F 000 BL0 755	C5 (>) 28V 35/80A			F 000 M144 123	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 000 BL2 9U8	-	F 000 M990 417	F 000 M990 432	F 000 BL2 393	
	Crafter 30.2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.2006 → 07.2011	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Crafter 35.2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	0124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.2006 → 07.2011	0124 525 091													

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		① 	② 	③ 	④ 	⑤ 	⑥ 	⑦ 	⑧ 	⑨ 	Polea		
Gol III 1.9 D		06.2002 → 08.2005	0 124 315 020	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 124 325 076	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gol III 2.0Mi 16V GTI		05.1999 → 07.2000	0 124 315 018*	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A		F 00M A45 300	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 126 241	F 00M 126 441	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 148			
			0 124 325 066	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F 00M A45 300	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 126 241	F 00M 126 441	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 148			
Gol IV	Gol 1.4 Country	12.2010 →	F 000 BL0 301	B 3 (>) 14V 38/65A	65A		0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL2 125	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 031			
			F 000 BL0 418	B 3 (>) 14V 50/90A	90A		0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL2 125	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 031			
	Gol 1.4 Power	01.2011 →	F 000 BL0 301	B 3 (>) 14V 38/65A	65A		0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL2 125	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 031			
			F 000 BL0 418	B 3 (>) 14V 50/90A	90A		0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL2 125	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 031			
Gol V	Gol V 1.6	08.2005 → 06.2008	0 124 215 008*	GCB2 (>) 14V 38/65A	90A		F 00M RSO 103	F 00M 113 214	F 00M 110 101	F 00M 111 610	F 00M 116 211	-	F 00M 990 431	F 00M 990 405	-			
			0 124 315 018*	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A/LH		F 00M A45 300	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 126 241	F 00M 126 441	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 148			
			0 124 315 021	KCB1 (>) 14V 40/70A	70A/OLH		F 00M A45 300	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 126 241	F 00M 126 441	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 000 LD1 313			
			0 124 325 042	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A/OLH		F 00M A45 300	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 126 241	F 00M 126 441	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 000 LD1 313			
Gol VI			0 124 325 066	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A/LH		F 00M A45 300	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 126 241	F 00M 126 441	F 00M 990 410	F 00M 990 405	F 00M 991 148			
			0 124 325 090	E4 (>) 14V 50/110A	110/VAO		F 00M A45 300	F 00M 123 229	-	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-			
			0 124 325 160*	E4 (>) 14V 50/110A	110/BO		F 00M A45 300	F 00M 123 229	-	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-			
			F 000 BL0 301	B 3 (>) 14V 38/65A	65A/BO/KLO		0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL2 125	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 031			
Golf	Golf 2.0	03.1995 → 10.1999	0 124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A	TW		F 00M A45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-			
	Golf I Cabriolet	Golf I 1.8 Cabriolet	08.1985 → 07.1989	0 120 489 363	K1 (R) 14V 23/55A	55A		1 197 311 028	1 127 320 926	1 125 045 062	1 124 034 694	1 125 824 550	-	1 120 905 525	1 120 905 102	1 126 600 488		
			0 120 489 369	K1 (-) 14V 23/65A	65A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 120 489 370	K1 (R) 14V 23/65A	55A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Golf III			0 120 469 734	N1 (-) 14V 34/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Golf III 1.8	04.1992 → 09.1994	0 123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A/BO/KL		1 197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 547	1 124 034 937	1 125 824 986	-	1 120 905 516	-	-			
			0 123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A/BO/KLO		1 197 311 223	1 127 319 727	1 125 045 544	1 124 034 946	1 125 824 988	-	F 00M 990 410	-	-			
			0 123 510 006*	NC (R) 14V 70-120A	120/BO		1 197 311 223	1 127 319 737	1 125 045 577	1 124 035 506	1 125 825 521	-	F 00M 990 411	-	-			
			0 123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A/BO/KL		1 197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 547	1 124 034 937	1 125 824 986	-	1 120 905 516	-	-			
			0 123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A/KL		1 197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 540	1 124 034 937	1 125 824 988	-	1 120 905 516	-	-			
	Golf III 1.9 TD	04.1992 → 12.1997	0 123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A/BO/KL		1 197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 547	1 124 034 937	1 125 824 986	-	1 120 905 516	-	-			
			0 123 510 006*	NC (R) 14V 70-120A	120/BO		1 197 311 223	1 127 319 737	1 125 045 577	1 124 035 506	1 125 825 521	-	F 00M 990 411	-	-			
Golf IV			0 123 310 020*	KC (R) 14V 70A	70A/BO/KLO		1 197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 540	1 124 034 937	1 125 824 988	-	1 120 905 516	-	-			
			0 123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A/BO/KLO		1 197 311 223	1 127 319 727	1 125 045 544	1 124 034 946	1 125 824 988	-	F 00M 990 410	-	-			
			0 123 310 019*	KC (>) 14V 37/70A	70A/KL		1 197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 547	1 124 034 937	1 125 824 986	-	1 120 905 516	-	-			
			0 123 310 020	KC (R) 14V 70A	70A/KLO		1 197 311 223	1 127 319 728	1 125 045 540	1 124 034 937	1 125 824 988	-	1 120 905 516	-	-			

	Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		1 	2 	3 	4 	5 	6 	7 	8 	9
								Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
Golf V	Golf V 1.6	01.2004 → 05.2005	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Golf V 1.9 TDI	05.2004 → 02.2006	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.2003 → 02.2006	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Golf V 2.0 FSI	01.2004 → 07.2004	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		03.2006 → 11.2008	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Golf V 2.0 GTI	09.2004 → 07.2007	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2006 → 11.2008	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2005 → 11.2008	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Golf V 3.2 R32	05.2005 → 07.2007	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Golf VI	Golf VI 1.6	10.2008 → 11.2012	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140 BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Golf VI 1.6 MultiFuel	05.2010 → 11.2012	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140 BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.2008 → 05.2010	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Golf VI 2.0 GTI	04.2009 → 11.2012	0124525088	E8(>) 14V 75/140A		F00MA45300	F00M133259	-	F00M131755	F00M136246	-	F00M990412	F00M990405	-	-	-
Golf VII	Golf VII 1.4 TSI	08.2012 → 11.2013	F000BL0830	BE6(>) 14V 75/140A	140 / BO		-	F000BL1972	F000BL1995	F000BL1974	F000BL10GU	-	F00M990410	-	-	-
Golf VII Variant	Golf VII 1.4 TSI Variant	05.2013 → 11.2013	F000BL0830	BE6(>) 14V 75/140A	140 / BO		-	F000BL1972	F000BL1995	F000BL1974	F000BL10GU	-	F00M990410	-	-	-
Jetta	Jetta 2.0 TDI	07.2014 →	0124525091	E8(>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jetta (Europa)	Jetta 1.6	10.2005 → 10.2010	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jetta 1.9 TDI	03.2006 → 10.2010	0124325092	E4(>) 14V 50/110A	110		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124525525	E8(>) 14V 75/140A	140		F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	-
	Jetta 2.0 FSI	08.2005 → 11.2005	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.2005 → 11.2005	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.2005 → 06.2008	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jetta 2.0 TDI	01.2010 → 10.2010	0124525091	E8(>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124525525	E8(>) 14V 75/140A			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	-
		08.2005 → 06.2008	0124325092	E4(>) 14V 50/110A	110		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-
			0124525525	E8(>) 14V 75/140A	140			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-
		10.2010 → 07.2014	0124525091	E8(>) 14V 75/140A				F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-
			0124525525	E8(>) 14V 75/140A				F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-
	Jetta 2.0 TSI	09.2005 → 10.2010	0124325091	E4(>) 14V 50/110A	110 / BO			F00MA45300	F00M123229	-	F00M121636	F00M126295	-	F00M990411	F00M990405	-
			0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-
			0124525525	E8(>) 14V 75/140A	140			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-
		10.2010 → 07.2014	0124525088	E8(>) 14V 75/140A				F00MA45300	F00M133259	-	F00M131755	F00M136246	-	F00M990412	F00M990405	-
	Jetta 2.5	07.2007 → 10.2010	0124525571	E8 75-140 A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2006 → 06.2007	0124525571	E8 75-140 A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jetta (USA)	Jetta 2.0	09.2010 →	0124325092	E4(>) 14V 50/110A	110		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0124525525	E8(>) 14V 75/140A	140			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-
		09.2010 → 08.2013	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140				-	-	-	-	-	-	-	-
			0124525525	E8(>) 14V 75/140A	140			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-
		09.2013 → 08.2015	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140 BO				-	-	-	-	-	-	-	-
			0124525525	E8(>) 14V 75/140A	140 / BO			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-
	Jetta 2.5 SportWagen	09.2007 → 08.2011	0124525571	E8 75-140 A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jetta V	Jetta V 2.0 FSI	03.2006 →	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jetta V 2.0 TSI	03.2006 →	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jetta Variant	Jetta Variant 2.5	06.2008 → 12.2012	0124525571	E8 75-140 A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kombi	Kombi 1.6	01.1984 → 12.1997	0120489370	K1 (R) 14V 23/65A	23A / 65A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			9120080061*	K1 (R) 14V 51A 20	50A			9190087003	F000LD2256	9122080657	F000LD1042	9121080495	9121080272	9101082215	-	-
New Beetle	New Beetle 1.8 T	10.2000 → 12.2010	0124325149	KCB1(&												

* Item prohíbido

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación						Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor		Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento		
Passat 2.0 FSI	0.1994 → 03.1997	0123310019*	KC(>) 14V 37/70A	70A/KL			1197311223	1127319728	1125045547	1124034937	1125824986	-	1120905516	-	-	-	
		0123310020*	KC(R) 14V 70A	70A			1197311223	1127319728	1125045540	1124034937	1125824988	-	1120905516	-	-	-	
		0123320006*	KC(R) 14V 90A	90A/BO			1197311223	1127319727	1125045544	1124034946	1125824988	-	F00M990410	-	-	-	
	03.2005 → 11.2005	0124525091	E8(>) 14V 75/140A				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2005 → 07.2010	0124525091	E8(>) 14V 75/140A				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0124525525	E8(>) 14V 75/140A				F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	-	-
	02.2012 → 12.2014	0125811028	EL8(>) 14V 110/180A	180/SSJ/BO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03.2005 → 06.2008	0121715103	H8P(>) 14V 110/180A	180/BO			F00M346137	F00M324044	F00M320109	F00M131689	F00M328053	-	F00M990410	F00M390405	-	-	-
		0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0124525525	E8(>) 14V 75/140A	140			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	-	-
Passat 2.0 TDI	05.2008 → 07.2010	0124325092	E4(>) 14V 50/110A	110			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0124525525	E8(>) 14V 75/140A	140			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	-	-
		0125811028	EL8(>) 14V 110/180A	180/SSJ/BO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2003 → 05.2005	0124515083	NCB1(>) 14V 70/120A	120			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2008 → 07.2010	0121715103	H8P(>) 14V 110/180A	180/SSN/BO			F00M346137	F00M324044	F00M320109	F00M131689	F00M328053	-	F00M990410	F00M390405	-	-	-
	11.2010 → 01.2012	0125811028	EL8(>) 14V 110/180A	180/SSJ/BO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2010 → 12.2014	0121715103	H8P(>) 14V 110/180A	180/SSN/BO			F00M346137	F00M324044	F00M320109	F00M131689	F00M328053	-	F00M990410	F00M390405	-	-	-
		0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140 BO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0124525525	E8(>) 14V 75/140A	140/BO			F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	-	-
Passat 2.0 TSI	03.2005 → 11.2005	0124525091	E8(>) 14V 75/140A				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.2008 → 07.2010	0124525088	E8(>) 14V 75/140A				F00MA45300	F00M133259	-	F00M131755	F00M136246	-	F00M990412	F00M990405	-	-	-
	08.2005 → 08.2008	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140 BO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09.2006 → 08.2008	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140 VAO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2005 → 02.2008	0124525091	E8(>) 14V 75/140A				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0124525525	E8(>) 14V 75/140A				F00MA45300	F00M133259	-	F00M131788	F00M136303	-	F00M990411	-	-	-	-
Passat 2.8	01.1997 → 08.1998	0123510061*	NC(R) 14V 70-115A	120			1197311236	1127319567	1125045580	1124035507	1125825337	-	1120905510	-	-	-	-
	01.1999 → 11.2000	0124325017	KCB1(>) 14V 50/90A	90A/BO			F00MA45208	F00M123244	F00M120113	F00M121636	F00M126299	-	F00M990411	F00M990405	-	-	-
		0124515028	NCB1(>) 14V 70/120A	120			F00MA45209	F00M133248	F00M130103	F00M131604	F00M136305	-	F00M990412	F00M990405	-	-	-
	06.1991 → 03.1997	0123510006*	NC(R) 14V 70-120A				1197311223	1127319737	1125045577	1124035506	1125825521	-	F00M990411	-	-	-	-
		F042301072	12V, 120A	TW			F042320293	F042310086	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06.1991 → 07.1992	0123310003	KC(R) 14V 70A	70A			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0123510034*	NC(R) 14V 60-120A	120			1197311223	1127319575	1125045577	1124035506	1125825521	-	F00M990410	-	-	-	-
	09.1998 → 11.2000	0124325017	KCB1(>) 14V 50/90A	90A/BO			F00MA45208	F00M123244	F00M120113	F00M121636	F00M126299	-	F00M990411	F00M990405	-	-	-
		0124515028	NCB1(>) 14V 70/120A	120			F00MA45209	F00M133248	F00M130103	F00M131604	F00M136305	-	F00M990412	F00M990405	-	-	-
	10.2000 → 05.2005	0124325017	KCB1(>) 14V 50/90A	90A/BO			F00MA45208	F00M123244	F00M120113	F00M121636	F00M126299	-	F00M990411	F00M990405	-	-	-
Passat 3.6 FSI		0124515028	NCB1(>) 14V 70/120A	120			F00MA45209	F00M133248	F00M130103	F00M131604	F00M136305	-	F00M990412	F00M990405	-	-	-
	12.1994 → 03.1997	0124615007	NCB2(>) 14V 90/150A	150			F00MA45300	F00M133247	-	F00M131666	F00M136277	-	F00M990426	F00M990405	-	-	-
		0123510053*	NC(R) 14V 70-120A	120			1197311223	1127319734	1125045581	1124035506	1125825521	-	1120905525	-	-	-	-
	09.2005 → 08.2007	0124525091	E8(>) 14V 75/140A	140 BO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passat 3.6 V6 4Motion	0121715177	H8P(<) 14V 110/180A	180			F00M346139	F00M324044	F00M320109	F00M131689	F00M328053	-	F00M990410	F00M390405	-	-	-
Passat 4Motion	Passat 3.2 FSI 4Motion	01.2007 → 07.2010	0121715142	H8P(>) 14V 110/180A	180		F00M346137	F00M324044	F00M320109	F00M131689	F00M328053	-	F00M990410	F00M390405			

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potência	Observación										
Passat Variant	Passat 1.8 Turbo Variant	01.1999 → 11.2000		0 124 515 028 NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 209	F00M 133 248	F00M 130 103	F00M 131 604	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
				0 124 325 036 KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
				0 124 515 030 NCB1 (>) 14V 70/120A	120/TW		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
				0 124 515 058 NCB1 (>) 14V 70/120A	120/TW		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
				F042 205 050 12V, 120A	120/TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passat 1.8 Variant	01.1999 → 11.2000		0 124 325 036 KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
				0 124 515 030 NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
		02.1999 → 11.2000		0 124 325 036 KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
				0 124 515 030 NCB1 (>) 14V 70/120A	120/TW		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
				0 124 515 058 NCB1 (>) 14V 70/120A	120/TW		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
				F042 205 050 12V, 120A	120/TW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.1997 → 08.1998		0 123 310 022* KC (R) 14V 40-70A	70A/BO		1197 311 235	1127 319 559	1125 045 536	1124 034 945	1125 824 995	-	1120 905 510	-	-
				0 123 510 033* NC (R) 14V 70/120A	120		1197 311 236	1127 319 568	1125 045 580	1124 035 507	1125 825 337	-	1120 905 520	-	-
		09.1998 → 01.1999		0 124 325 036 KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
				0 124 515 030 NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 208	F00M 133 246	F00M 130 103	F00M 131 661	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
	Passat 1.9 TDI Variant	06.1999 → 11.2000		0 124 325 049* KCB1 (>) 14V 50/90A	90A/BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0 124 515 083 NCB1 (>) 14V 70/120A	120 BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0 124 515 197 NCB1 (>) 14V 70/120A	120/BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.1999 → 11.2000		0 124 515 197 NCB1 (>) 14V 70/120A	120/BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.1993 → 09.1996		0 123 310 019* KC (>) 14V 37/70A	70A/BO		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 547	1124 034 937	1125 824 986	-	1120 905 516	-	-
		10.2000 → 05.2005		0 124 325 049* KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0 124 515 083 NCB1 (>) 14V 70/120A	120		-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0 124 515 197 NCB1 (>) 14V 70/120A	120		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passat 2.0 FSI Variant	08.2005 → 11.2005		0 124 525 091 E8 (>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passat 2.0 TDI Variant	08.2005 → 06.2008		0 124 525 091 E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passat 2.0 TSI Variant	11.2005 → 02.2008		0 124 525 091 E8 (>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passat 2.0 Variant	10.1994 → 03.1997		0 123 310 019* KC (>) 14V 37/70A	70A/KL		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 547	1124 034 937	1125 824 986	-	1120 905 516	-	-
				0 123 310 020* KC (R) 14V 70A	70A		1197 311 223	1127 319 728	1125 045 540	1124 034 937	1125 824 988	-	1120 905 516	-	-
				0 123 320 006* KC (R) 14V 90A	90A/BO		1197 311 223	1127 319 727	1125 045 544	1124 034 946	1125 824 988	-	F00M 990 410	-	-
	Passat 2.8 Variant	10.2000 → 05.2005		0 124 325 017 KCB1 (>) 14V 50/90A	90A/BO		F00MA45 208	F00M 123 244	F00M 120 113	F00M 121 636	F00M 126 299	-	F00M 990 411	F00M 990 405	-
				0 124 515 028 NCB1 (>) 14V 70/120A	120		F00MA45 209	F00M 133 248	F00M 130 103	F00M 131 604	F00M 136 305	-	F00M 990 412	F00M 990 405	-
				0 124 615 007 NCB2 (>) 14V 90/150A	150		F00MA45 300	F00M 133 247	-	F00M 131 666	F00M 136 277	-	F00M 990 426	F00M 990 405	-
Passat Variant 4Motion	Passat 3.2 FSI Variant 4Motion	11.2005 → 12.2006		0 124 525 091 E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pointer	Pointer 1.8	11.1993 → 06.1994		0 124 325 042 KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 300	F00M 113 242	F00M 120 107	F00M 121 611	F00M 126 241	F00M 126 441	F00M 990 410	F00M 990 405	F000LD1 313
				9 120 080 175* K1 (>) 14V 23/65A	65A		9 190 087 032	F000LD2 277	9 122 080 587	9 122 080 737	9 121 080 908	9 121 080 909	1900 905 271	-	1126 600 488
				9 120 080 176* K1 (>) 14V 20/45A	45A		9 190 087 028	9 122 080 277	F000LD1 114	9 122 080 751	9 121 080 885	-	-	-	1126 600 488
	Pointer 2.0i	05.1994 → 12.1996		0 124 325 042 KCB1 (>) 14V 50/90A	90A		F00MA45 300	F00M 113 242	F00M 120 107	F00M 121 611	F00M 126 241	F00M 126 441	F00M 990 410	F00M 990 405	F000LD1 313
				9 120 080 175* K1 (>) 14V 23/65A	65A		9 190 087 032	F000LD2 277	9 122 080 587	9 122 080 737	9 121 080 908	9 121 080 909	1900 905 271	-	1126 600 488
				9 120 080 176* K1 (>) 14V 20/45A	45A		9 190 087 028	9 122 080 277	F000LD1 114	9 122 080 751	9 121 080 885	-	-	-	1126 600 488
Polo	Polo 1.6i	02.2010 →		0 124 325 128 E4 (>) 14V 50/110A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Polo 1.6 TDI Sedan	02.2011 →		0 124 525 091 E8 (>) 14V 75/140A	140 BO		-	-	-						

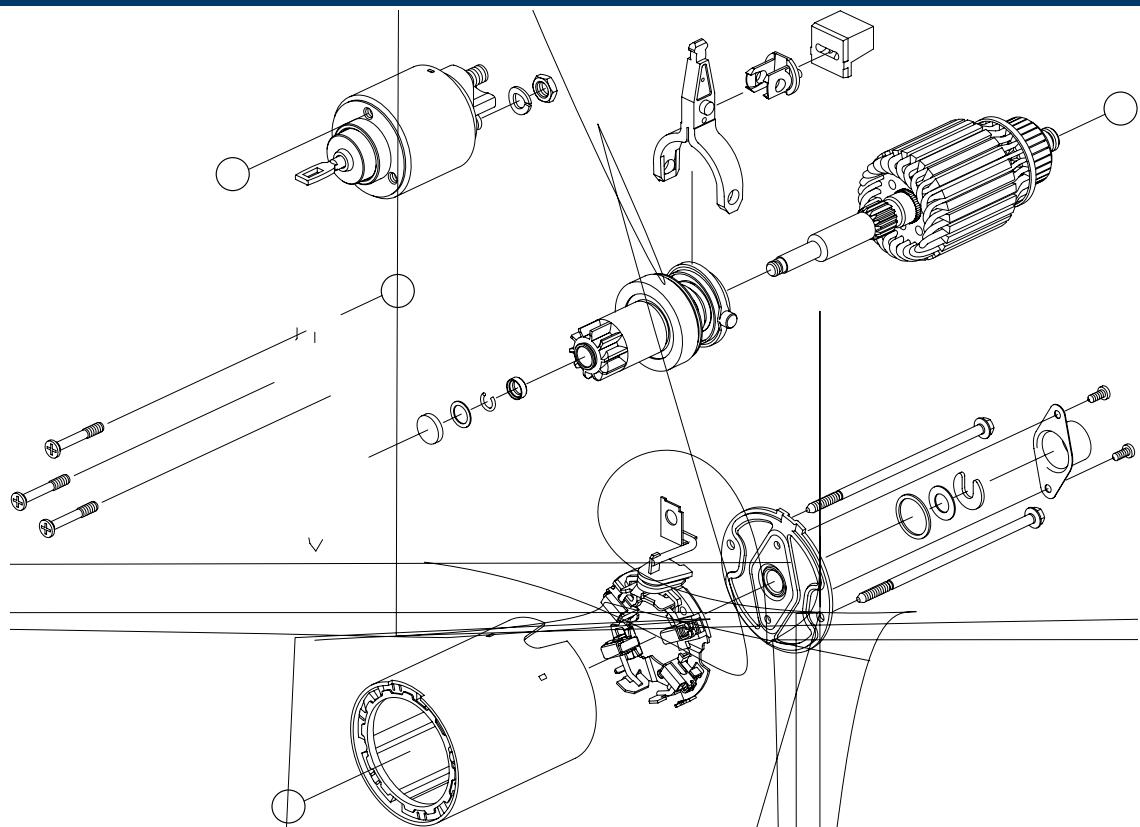
* Item prohíbido

* Item prohíbido

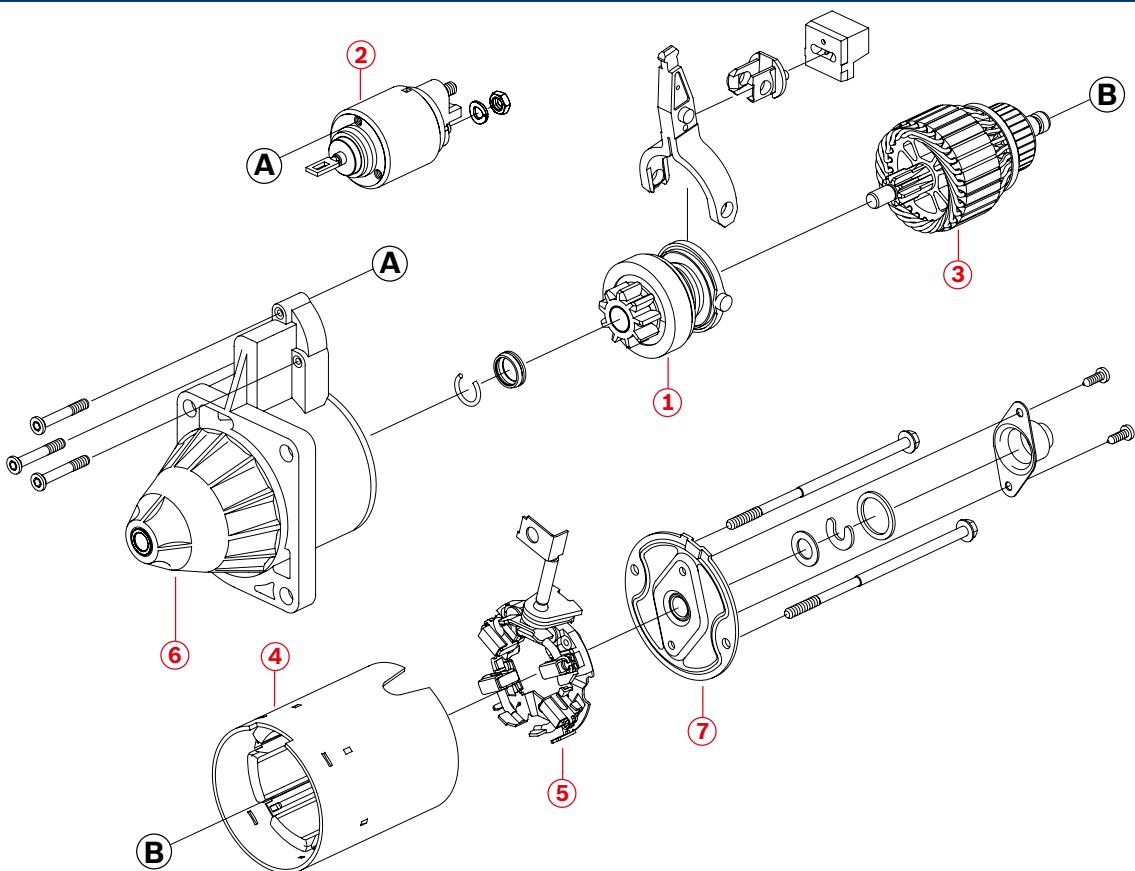
		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensão/Potencia	Observación		 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	Polea 9
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Alternador				Regulador	Placa de diodos	Estator	Rotor	Tapa lado accionamiento	Mancal do coletor	Rodamiento de la tapa lado	Rodamiento	Polea
		09.2009 → 08.2014	F 000 BL0 418	B3 (>) 14V 50/90A	90A/BO		0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 016	F 000 BL2 125	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 031
Suran 1.9 Sdi		11.2007 → 05.2010	0 124 325 149	KCB1 (>) 14V 50/90A			F 00M A45 300	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 410	F 00M 990 405	-
SuranCross 1.6		04.2011 →	0 124 325 090	E4 (>) 14V 50/110A	110/VAO		F 00M A45 300	F 00M 123 229	-	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
			0 124 325 160*	E4 (>) 14V 50/110A	110/BO		F 00M A45 300	F 00M 123 229	-	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
			F 000 BL0 301	B 3 (>) 14V 38/65A	65A/BO		0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL2 125	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 031
			F 000 BL0 418	B 3 (>) 14V 50/90A	90A/BO		0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 016	F 000 BL2 125	-	F 00M 990 410	F 000 BL1 488	F 000 BL1 031
Tiguan	Tiguan 2.0 TDI	03.2008 → 05.2011	0 124 525 542	E8 (>) 14V 75/140A	SSJ		F 00M 144 197	F 00M 133 259	-	F 00M 131 755	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
		03.2008 → 10.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	SSN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	SSN		F 00M A45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
		11.2009 → 05.2011	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	SSN/BO		F 00M A45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
	Tiguan 2.0 TDI 4Motion	05.2011 →	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2007 → 05.2011	0 124 525 542	E8 (>) 14V 75/140A	SSJ		F 00M 144 197	F 00M 133 259	-	F 00M 131 755	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
		11.2007 → 10.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	SSN		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2009 → 05.2011	0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	SSN		F 00M A45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
			0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	SSN/BO		F 00M A45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
		11.2011 →	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	SSN BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 124 525 525	E8 (>) 14V 75/140A	SSN/BO		F 00M A45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 788	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	-	-
		11.2011 → 08.2013	0 124 525 542	E8 (>) 14V 75/140A	SSJ		F 00M 144 197	F 00M 133 259	-	F 00M 131 755	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
Tiguan 2.0 TFSI 4Motion		09.2011 →	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiguan 2.0 TSI		12.2009 →	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiguan 2.0 TSI 4Motion		11.2007 → 11.2009	0 124 525 088	E8 (>) 14V 75/140A			F 00M A45 300	F 00M 133 259	-	F 00M 131 755	F 00M 136 246	-	F 00M 990 412	F 00M 990 405	-
Touareg	Touareg 2.5 TDI	01.2006 → 11.2006	0 121 615 129	H7P (>) 14V 92/150A	150		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Touareg 3.2	05.2004 → 11.2006	0 124 615 026	NCB2 (>) 14V 150A	150		F 00M 144 136	F 00M 133 247	F 00M 130 111	F 00M 131 666	F 00M 136 240	-	F 00M 990 426	F 00M 990 405	-
Transporter T4	Touran	Touran 1.6	07.2003 → 05.2005	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Transporter T4 1.9 Diesel Turbo	10.1992 → 06.2003	0 123 510 006*	NC (R) 14V 70-120A	120	1 197 311 223	1 127 319 737	1 125 045 577	1 124 035 506	1 125 825 521	-	F 00M 990 411	-	-
			10.1992 → 10.1998	0 123 320 006*	KC (R) 14V 90A	90A/BO	1 197 311 223	1 127 319 727	1 125 045 544	1 124 034 946	1 125 824 988	-	F 00M 990 410	-	-
	Transporter T4 2.4 Diesel	Transporter T4 2.4 Diesel	05.1997 → 10.1998	0 123 515 016*	NC (R) 14V 70/120A	120	1 197 311 223	1 127 319 733	1 125 045 581	1 124 035 507	1 125 825 523	-	F 00M 990 426	-	-
			11.1998 → 06.2003	0 124 325 022*	KCB1 (>) 14V 50/90A	90A	F 00M A45 300	F 00M 123 255	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 126 295	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
				0 124 515 035	NCB1 (>) 14V 120A	120	F 00M A45 300	F 00M 133 268	F 00M 130 101	F 00M 131 661	F 00M 136 303	-	F 00M 990 411	F 00M 990 405	-
				0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporter T5	California T5 2.0	06.2003 → 11.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Caravelle T5 2.0	06.2003 → 11.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2009 → 08.2015	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Multivan T5 2.0	06.2003 → 11.2009	0 124 525 091	E8 (>) 14V 75/140A	140		-	-	-	-	-				

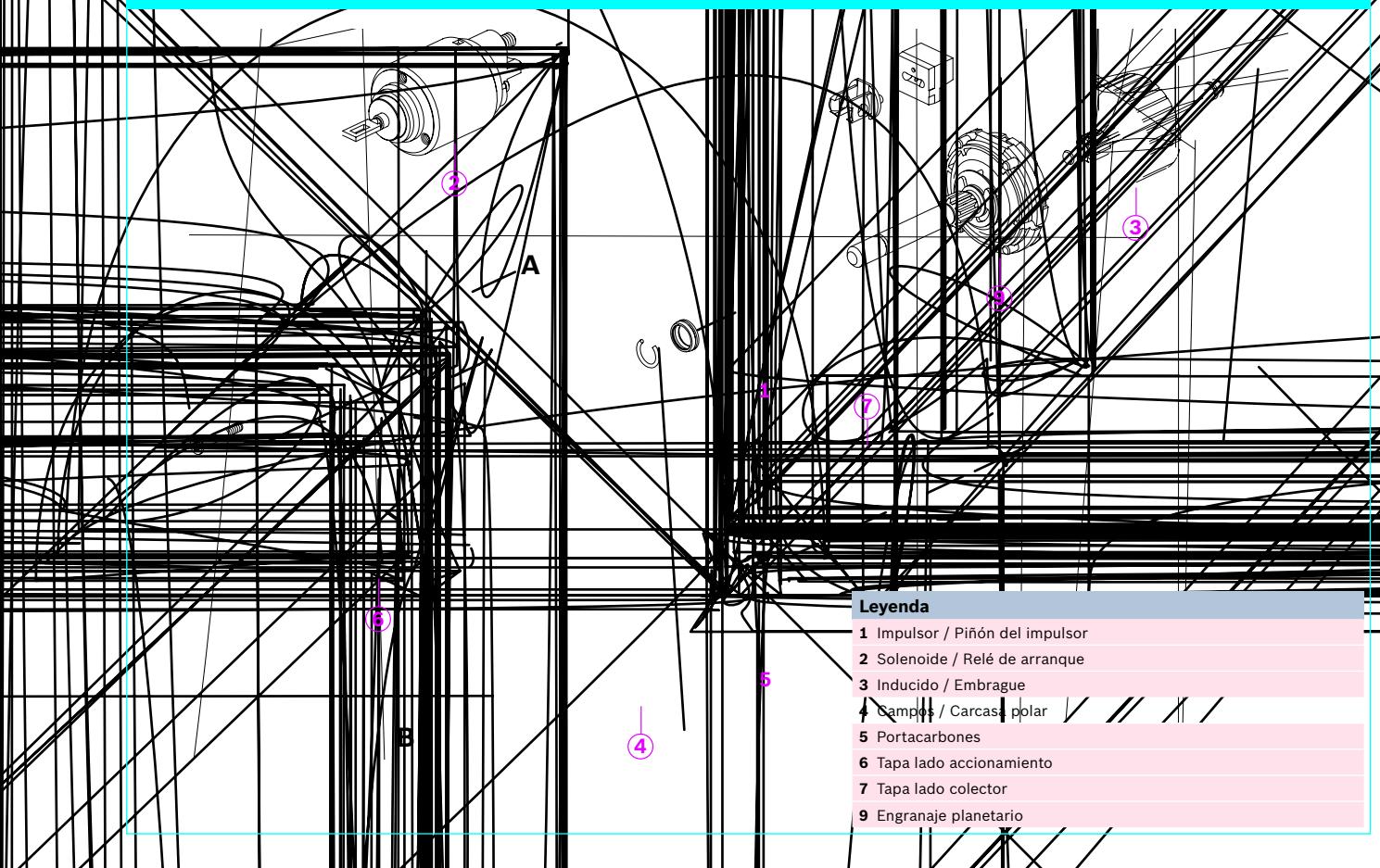
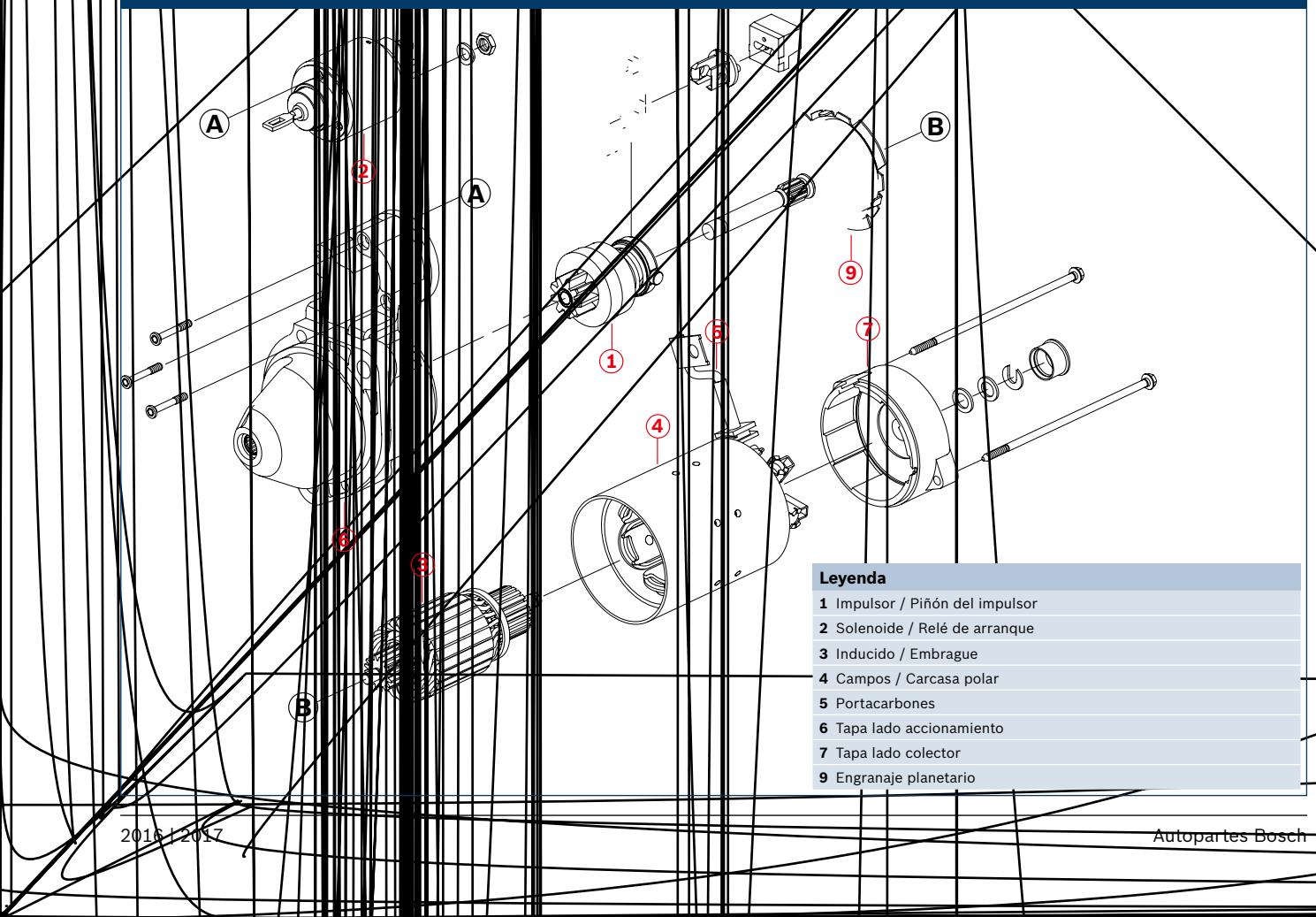
* Item prohíbido

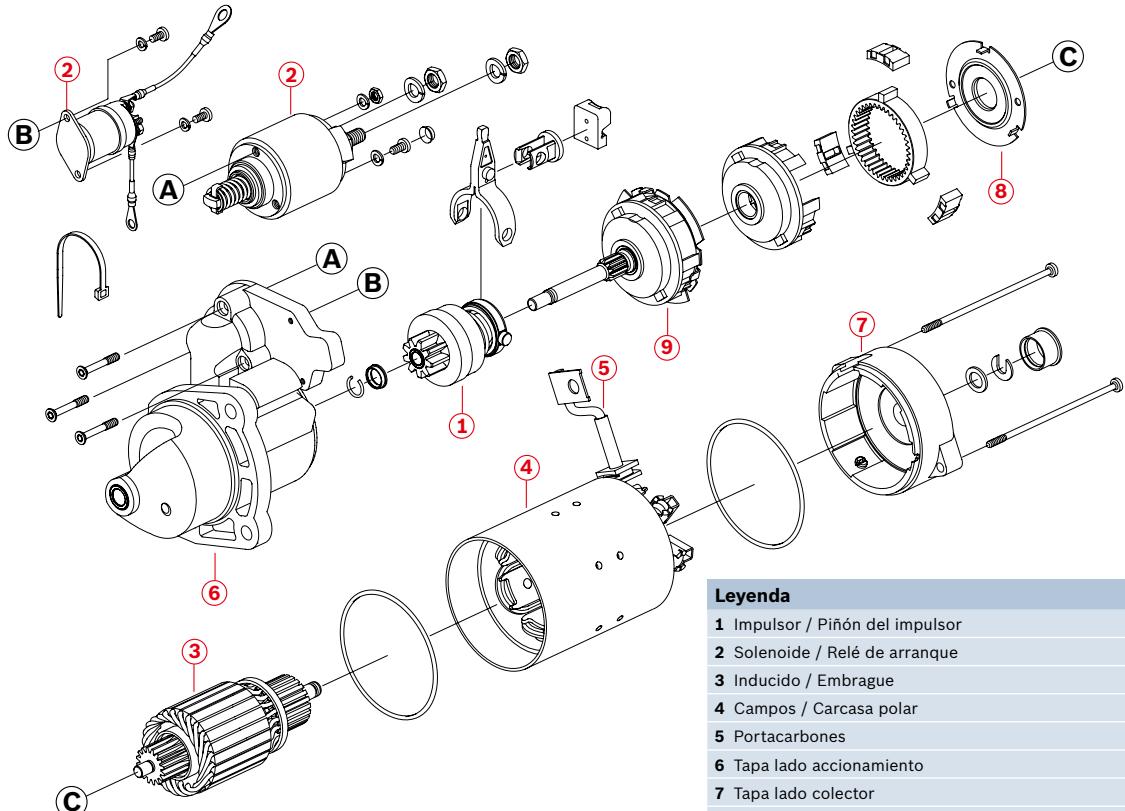
DA



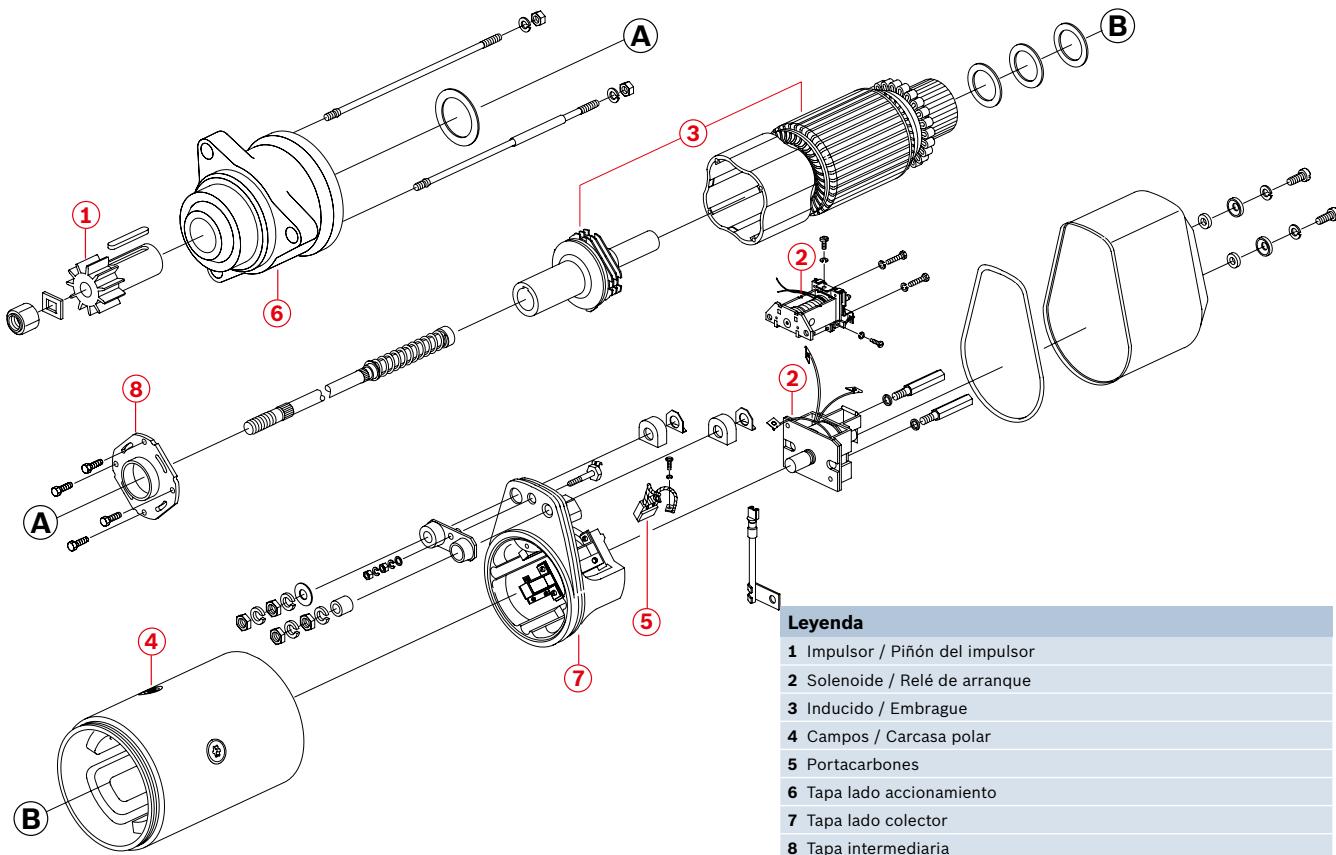
DM



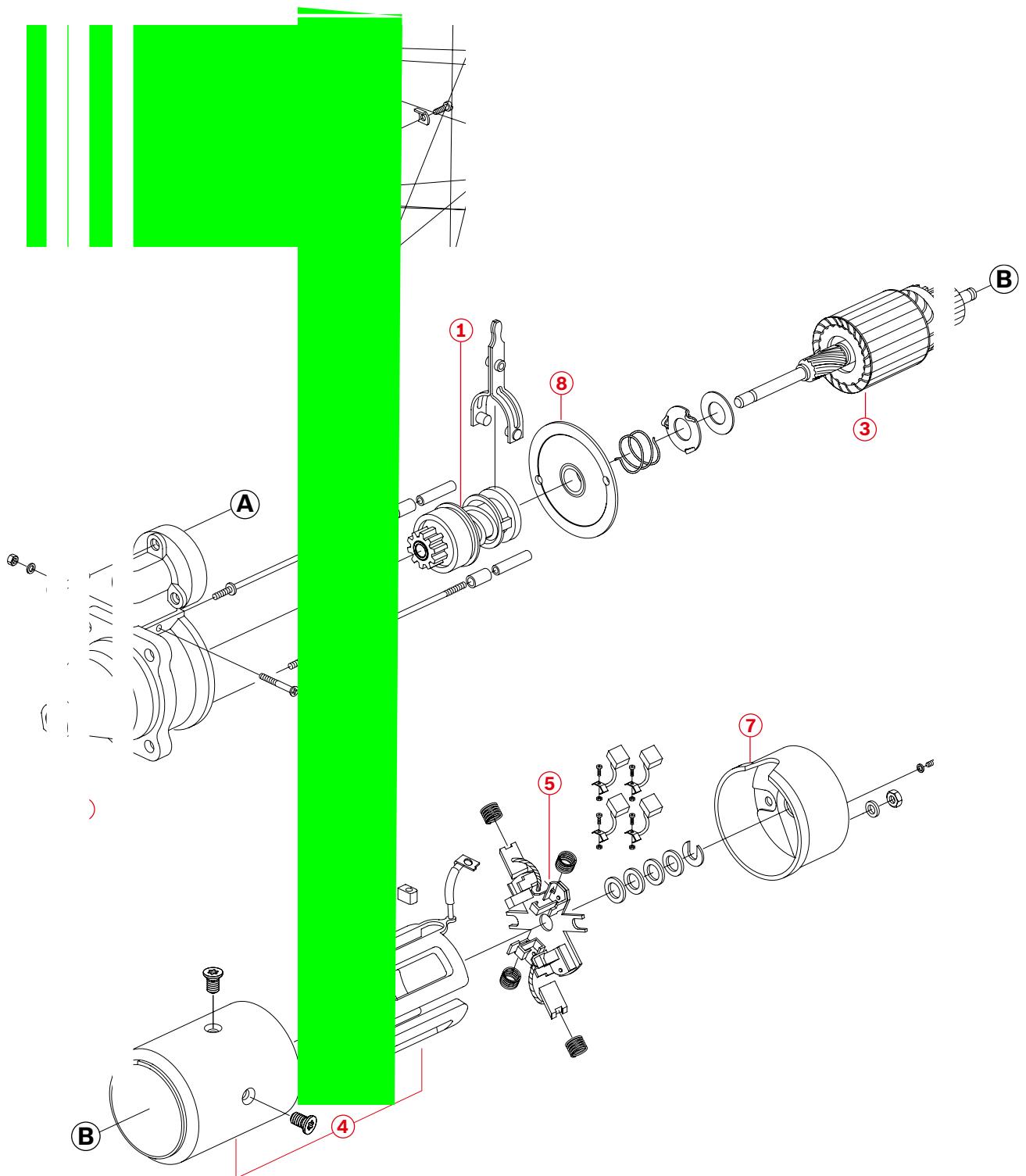
D**EV**

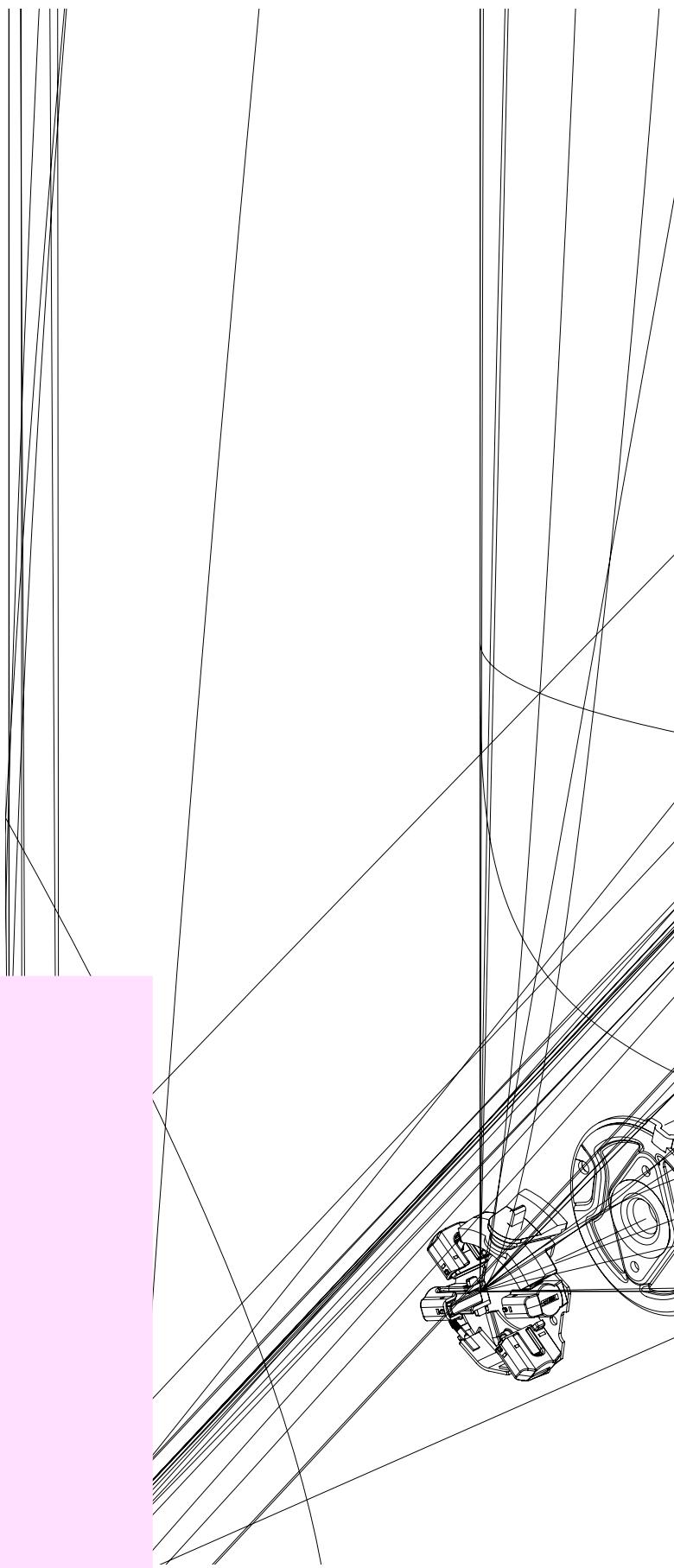
HE-M95**Leyenda**

- 1 Impulsor / Piñón del impulsor
- 2 Solenoide / Relé de arranque
- 3 Inducido / Embrague
- 4 Campos / Carcasa polar
- 5 Portacarbones
- 6 Tapa lado accionamiento
- 7 Tapa lado colector
- 8 Tapa intermediaria
- 9 Engranaje planetario

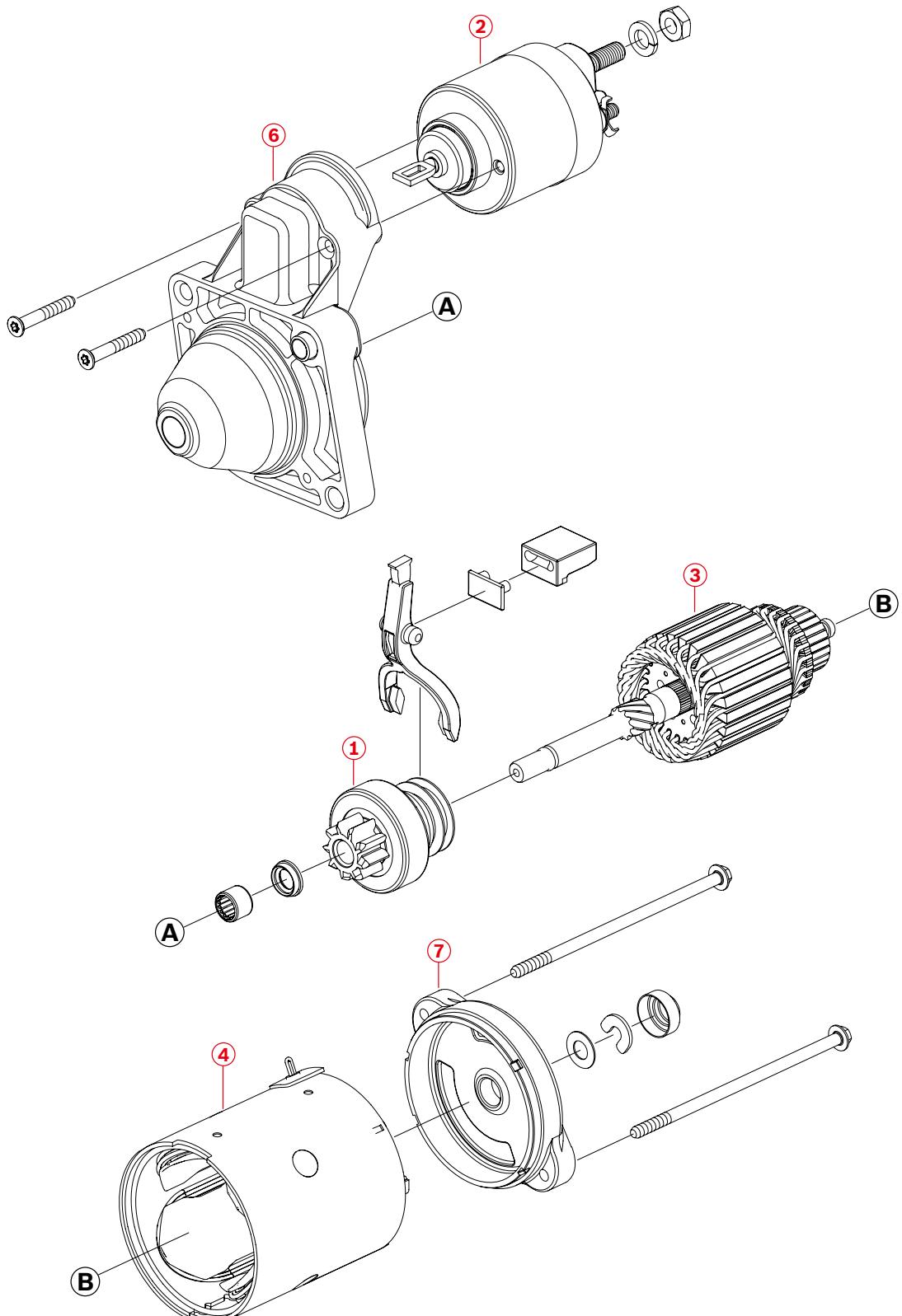
KB**Leyenda**

- 1 Impulsor / Piñón del impulsor
- 2 Solenoide / Relé de arranque
- 3 Inducido / Embrague
- 4 Campos / Carcasa polar
- 5 Portacarbones
- 6 Tapa lado accionamiento
- 7 Tapa lado colector
- 8 Tapa intermediaria





CDS

**Leyenda**

- 1 Impulsor / Piñón del impulsor
- 2 Solenoide / Relé de arranque
- 3 Inducido / Embrague
- 4 Campos / Carcasa polar
- 6 Tapa lado accionamiento
- 7 Tapa lado colector



				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque				Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario

AGRALE-DEUTZ

1600-Serie	1600 D	10.1985 -> 12.1995	9 000 083 067*	JF (R) 12V 3,0KW	WW		2 00A 209 436	9 33A 081 030	9 00A 083 327	9 001 083 588	9 001 083 569	9 001 083 397	9 001 083 601	-
			9 000 083 069*	JF (R) 12V 2,0KW				9 001 083 618	9 33A 081 030	9 001 083 612	9 001 083 604	9 001 083 569	9 001 083 620	9 001 083 370
5000-Serie	5000 D	09.1994 -> 12.2004	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
6000-Serie	6150	08.1999 -> 12.2008	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
7000-Serie	7000 D	05.1993 -> 12.2003	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
	7500 TD	09.1994 -> 12.2004	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
	7500 TDX	09.1994 -> 12.2005	9 000 083 077*	JF (R) 12V 3,0KW			9 00A 083 674	9 33A 081 030	9 00A 083 327	9 001 083 588	9 001 083 569	9 001 083 397	9 001 083 370	-
BX-Serie	BX 100	08.1990 -> 08.2005	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
	BX 130	08.1990 -> 08.2005	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
	BX 4.90	08.1990 -> 08.2005	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
	BX 4.100	08.1990 -> 08.2005	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
	BX 4.110	08.1990 -> 08.2005	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
	BX 4.130	08.1990 -> 08.2005	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
	BX 4.150	08.1990 -> 08.2005	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
	BX 90	08.1990 -> 08.2005	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689

ALFA ROMEO

145 '95	145 1.6 i.e.	01.1995 -> 11.1996	F 042 002 027	12V, 1.1KW				F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
		04.1994 -> 12.1994	F 042 002 027	12V, 1.1KW				F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
	145 1.7 i.e. 16V	04.1994 -> 11.1996	F 042 002 027	12V, 1.1KW				F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
145 '99	145 1.9 JTD	02.1999 -> 12.2000	0 001 108 239	R74-L45 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
146 '97	146 1.9 JTD	05.1998 -> 02.1999	0 001 108 239	R74-L45 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
146 '99	146 1.9 JTD	02.1999 -> 12.2000	0 001 108 239	R74-L45 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
147	147 1.6 TS 16V	11.2000 -> 12.2010	0 001 107 490	R70-M10 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
	147 1.6 TS 16V ECO	11.2000 -> 12.2010	0 001 107 490	R70-M10 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
	147 1.9 JTD	08.2004 -> 03.2005	0 001 108 239	R74-L45 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
		11.2000 -> 07.2004	0 001 108 239	R74-L45 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
	147 2.0 TS 16V	11.2000 -> 12.2010	0 001 107 490	R70-M10 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
	147 3.2 GTA	01.2003 -> 12.2010	0 001 108 241	R74-L40 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 037	12V, 1.4KW				F 042 010 185	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-
155	155 2.5 V6	02.1992 -> 04.1996	0 001 108 241	R74-L40 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 037	12V, 1.4KW				F 042 010 185	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-
156 Berlina	156 2.5 24V	01.2002 -> 10.2005	0 001 108 241	R74-L40 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-
</td														

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque				Impulsor / Pinón del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
		10.1998 -> 09.2000	0 001 108 241	R74-L40 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 037	12V, 1.4kW			-	F 042 010 185	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-
33 Berlina	33 1.4 I.E.	09.1991 -> 09.1994	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
	33 1.5 I.E.	04.1992 -> 10.1994	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
		06.1990 -> 10.1990	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
		11.1990 -> 03.1992	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
	33 1.7 I.E. 16V	01.1990 -> 10.1990	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
33 Sportwagon	33 1.7 I.E. 16V Sportwagon	01.1990 -> 10.1990	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
		11.1990 -> 03.1992	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
	33 1.7 I.E. Sportwagon	07.1990 -> 10.1990	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
		11.1990 -> 03.1992	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
	33 1.7 I.E. Sportwagon 4x4	03.1992 -> 10.1994	F 042 002 027	12V, 1.1kW			-	F 042 010 182	F 042 040 023	-	F 042 050 016	-	-	F 042 030 032
Giulietta	Giulietta 1.4 BiFuel	05.2010 ->	0 001 170 400	SC70-S 12V (R)			-	2339 305 227	-	-	1 004 338 136	-	1 005 851 211	-
	Giulietta 1.4 TB	05.2010 ->	0 001 170 400	SC70-S 12V (R)			-	2339 305 227	-	-	1 004 338 136	-	1 005 851 211	-
GT	GT 1.9 JTD 16V	04.2005 -> 12.2010	0 001 108 239	R74-L45 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
	GT 3.2 V6	10.2003 -> 12.2010	0 001 108 241	R74-L40 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
GTV	GTV 3.0 V6 24V	03.1998 -> 07.2000	0 001 108 241	R74-L40 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 037	12V, 1.4kW			-	F 042 010 185	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-
MiTo	MiTo 1.4 16V Turbo	10.2009 ->	0 001 170 400	SC70-S 12V (R)	SSJ		-	2339 305 227	-	-	1 004 338 136	-	1 005 851 211	-
	MiTo 1.4 Turbo	10.2009 ->	0 001 170 400	SC70-S 12V (R)			-	2339 305 227	-	-	1 004 338 136	-	1 005 851 211	-
Spider	Spider 3.0 V6 12V	04.1995 -> 04.1998	0 001 108 241	R74-L40 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 037	12V, 1.4kW			-	F 042 010 185	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-

AUDI

100	100 2.2	08.1984 -> 07.1987	0 001 108 101	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2339 303 430	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 285	1 005 851 153	1 006 200 104
		09.1984 -> 12.1990	0 001 108 101	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2339 303 430	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 285	1 005 851 153	1 006 200 104
	100 2.8	12.1990 -> 07.1994	0 001 108 113	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2339 303 434	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 403	1 005 821 728	1 005 851 153	1 006 200 104
			F 042 002 038	12V, 1.4KW			-	F 042 010 195	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-
100 Avant	100 2.8 Avant	08.1991 -> 07.1994	0 001 108 113	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2339 303 434	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 403	1 005 821 728	1 005 851 153	1 006 200 104
			F 042 002 038	12V, 1.4KW			-	F 042 010 195	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-
80	80 2.0	09.1991 -> 05.1995	0 001 107 068	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2339 303 438	1 004 011 086	1 005 001 925	1 004 336 415	1 005 821 935	1 005 851 153	1 006 200 114
			F 042 002 028	12V, 1.1KW			-	F 042 010 187	-	-	-	-	-	F 042 030 033
	80 2.8 E	09.1991 -> 05.1995	0 001 108 113	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2339 303 434	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 403	1 005 821 728	1 005 851 153	1 006 200 104
80 Avant	80 1.9 TD Avant	07.1993 -> 07.1995	0 001 110 138	R78-L35 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 069	12V, 1.7KW			-	F 042 010 194	F 042 040 028	-	F 042 050 021	-	-	F 042 030 091
	80 2.0 Avant	08.1992 -> 06.1995	0 001 107 068	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2339 303 438	1 004 011 086	1 005 001 925	1 004 336 415	1		

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		1	2	3	4	5	6	7	8
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoide / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
		05.2000->04.2002	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
A3 1.8		04.1999->04.2003	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
		05.1999->09.2006	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
		08.1998->04.2003	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG		1006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
		03.2000->09.2006	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
A3 1.8 T		04.1999->06.1999	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	GS		1006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
		05.2000->06.2003	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
		08.1998->06.1999	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG		1006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
		03.2000->09.2006	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
A3 1.9 TDI		01.2000->03.2002	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		04.2002->09.2006	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		F 042 002 074	12V, 1,8KW				-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		06.2006->05.2010	F 042 200 145	12V, 1,7KW			-	-	-	-	-	-	-	-
A3 1.9 TDI		08.1997->06.2001	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
		F 042 002 074	12V, 1,8KW	GS / VAO			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		08.1997->11.1997	F 042 002 074	12V, 1,8KW	GS		-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		09.1999->06.2001	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
A3 2.0 FSI		0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW	GS			-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2005->06.2008	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	AG		1006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367
		01.2013->	0 001 123 044	RF74-E45	SSN / AG		1006 209 847	2 339 305 339	1 004 011 243	1 005 001 536	1 004 336 653	1 005 831 900	1 005 851 151	1 006 200 460
		05.2003->06.2008	0 001 123 016	RF74-E25 12V (L)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
A3 2.0 TDI		07.2008->05.2010	0 001 123 036	RF74-E45 12V (L)	AG		1006 209 847	2 339 305 339	1 004 011 243	1 005 001 536	1 004 336 653	1 005 831 705	1 005 851 151	1 006 200 460
		0 001 123 038	RF74-E45 12V (L)	GS / SSN			-	-	-	-	-	-	-	-
		0 001 153 009	SF74-E+ 12V (L)	GS / SSJ			-	-	-	-	-	-	-	-
		A3 2.0 TFSI	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	SEG		1006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367
A3 Cabriolet	A3 1.8 TFSI Cabriolet	09.2005->06.2008	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	GS		1006 209 813	2 339 305 337	1 004 011 212	1 005 001 379	1 004 336 519	1 005 831 447	1 005 851 107	1 006 200 367
		10.2013->	0 001 177 012	CF70-M 12V (L)	SSN / GS		-	-	-	-	-	-	-	-
A3 quattro	A3 2.0 TDI quattro	11.2004->06.2008	0 001 123 016	RF74-E25 12V (L)	AG		1006 210 271	2 339 305 212	1 004 011 340	1 005 002 150	1 004 338 140	1 005 841 461	1 005 851 211	1 006 200 566
		A3 3.2 quattro	0 001 123 036	RF74-E45 12V (L)	AG		1006 209 847	2 339 305 339	1 004 011 243	1 005 001 536	1 004 336 653	1 005 831 705	1 005 851 151	1 006 200 460
A3 Sportback		11.2005->09.2008	0 001 123 016	RF74-E25 12V (L)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
		A3 1.4 TFSI Sportback	0 001 179 514	SCF70-SX 12V (L)	GS		1006 210 271	2 339 305 212	1 004 011 340	1 005 002 150	1 004 338 140	1 005 841 461	1 005 851 211	1 006 200 566
		A3 1.8 TFSI Sportback	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	GS / BO		1006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367
		09.2012->	0 001 177 012	CF70-M 12V (L)	SSN / GS		-	-	-	-	-	-	-	-
A3 Sportback		0 001 179 514	SCF70-SX 12V (L)	SSJ / GS			1006 210 271	2 339 305 212	1 004 011 340	1 005 002 150	1 004 338 140	1 005 841 461	1 005 851 211	1 006 200 566
		A3 1.9 TDI Sportback	F 042 200 145	12V, 1,7KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		A3 2.0 FSI Sportback	1 006 209 813	RF70-M25 12V (L)	AG		1006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367
		07.2008->05.2010	0 001 123 036	RF74-E45 12V (L)	AG		1006 209 847	2 339 305 339	1 004 011 243	1 005 001 536	1 004 336 653	1 005 831 705	1 005 851 151	1 006 200 460
A3 Sportback quattro		0 001 123 038	RF74-E45 12V (L)	GS / SSN			-	-	-	-	-	-	-	-
		0 001 153 009	SF74-E+ 12V (L)	GS / SSJ			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2004->06.2008	0 001 123 016	RF74-E25 12V (L)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
		A3 2.0 TFSI Sportback	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	SEG		1006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensión/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		1	2	3	4	5	6	7	8
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoides / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
		06.2000 -> 10.2000	0001 107 073	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2 339 303 436	1 004 011 086	1 005 001 876	1 004 336 420	1 005 821 935	1 005 851 153	1 006 200 114
			F042 002 028	12V, 1.1KW			-	F 042 010 187	-	-	-	-	-	F 042 030 033
		07.2002 -> 12.2004	0001 107 073	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2 339 303 436	1 004 011 086	1 005 001 876	1 004 336 420	1 005 821 935	1 005 851 153	1 006 200 114
			F042 002 028	12V, 1.1KW			-	F 042 010 187	-	-	-	-	-	F 042 030 033
		07.2004 -> 12.2004	0001 107 427	R70-M10 12V (R)			1 006 209 793	2 339 305 080	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 534	1 005 831 378	1 005 851 105	1 006 200 962
		08.1998 -> 07.1999	0001 107 073	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2 339 303 436	1 004 011 086	1 005 001 876	1 004 336 420	1 005 821 935	1 005 851 153	1 006 200 114
			F042 002 028	12V, 1.1KW			-	F 042 010 187	-	-	-	-	-	F 042 030 033
		11.2004 -> 06.2008	0001 107 427	R70-M10 12V (R)			1 006 209 793	2 339 305 080	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 534	1 005 831 378	1 005 851 105	1 006 200 962
A4 2.0 TDI		05.2010 -> 03.2012	0001 115 110	R74-E35 12V (R)	SSN		-	-	-	-	-	-	-	-
			0001 139 075	S78-M 12V (R)	SSJ		-	-	-	-	-	-	-	-
		06.2005 -> 06.2008	0001 109 064	R78-M28 12V (R)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
			0001 125 053	RF78-M28 12V (R)	GS		-	-	-	-	-	-	-	-
A4 2.0 TFSI		09.2005 -> 06.2008	0001 107 427	R70-M10 12V (R)			1 006 209 793	2 339 305 080	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 534	1 005 831 378	1 005 851 105	1 006 200 962
A4 2.4		08.1997 -> 07.1998	0001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
A4 2.8		03.1999 -> 10.2000	0001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
		05.1997 -> 07.1997	0001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
		11.1994 -> 07.1997	0001 108 113	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2 339 303 434	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 403	1 005 821 728	1 005 851 153	1 006 200 104
			F042 002 038	12V, 1.4KW			-	F 042 010 195	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-
A4 3.0		12.2000 -> 12.2004	0001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW	GS		1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
			0001 110 138	R78-L35 12V (R)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
			F042 002 069	12V, 1.7KW	AG		-	F 042 010 194	F 042 040 028	-	F 042 050 021	-	-	F 042 030 091
A4 Avant	A4 1.8 Avant	05.1998 -> 04.1999	0001 107 073	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2 339 303 436	1 004 011 086	1 005 001 876	1 004 336 420	1 005 821 935	1 005 851 153	1 006 200 114
			F042 002 028	12V, 1.1KW			-	F 042 010 187	-	-	-	-	-	F 042 030 033
		11.1994 -> 05.1998	0001 107 068	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2 339 303 438	1 004 011 086	1 005 001 925	1 004 336 415	1 005 821 935	1 005 851 153	1 006 200 114
			F042 002 028	12V, 1.1KW			-	F 042 010 187	-	-	-	-	-	F 042 030 033
A4 1.8 T Avant		05.1998 -> 07.1998	0001 107 073	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2 339 303 436	1 004 011 086	1 005 001 876	1 004 336 420	1 005 821 935	1 005 851 153	1 006 200 114
			F042 002 028	12V, 1.1KW			-	F 042 010 187	-	-	-	-	-	F 042 030 033
		08.1998 -> 09.2001	0001 107 073	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2 339 303 436	1 004 011 086	1 005 001 876	1 004 336 420	1 005 821 935	1 005 851 153	1 006 200 114
			F042 002 028	12V, 1.1KW			-	F 042 010 187	-	-	-	-	-	F 042 030 033
		10.1995 -> 07.1998	0001 107 068	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 677	2 339 303 438	1 004 011 086	1 005 001 925	1 004 336 415	1 005 821 935	1 005 851 153	1 006 200 114
			F042 002 028	12V, 1.1KW			-	F 042 010 187	-	-	-	-	-	F 042 030 033
A4 1.9 TDI Avant		09.2001 -> 12.2004	0001 110 138	R78-L35 12V (R)	MG5		-	-	-	-	-	-	-	-
			F042 002 069	12V, 1.7KW	MG5		-	F 042 010 194	F 042 040 028	-	F 042 050 021	-	-	F 042 030 091
A4 2.0 TDI Avant		05.2010 -> 03.2012	0001 115 110	R74-E35 12V (R)	SSN		-	-	-	-	-	-	-	-
			0001 139 075	S78-M 12V (R)	SSJ		-	-	-	-	-	-	-	-
		10.2005 -> 06.2008	0001 109 064	R78-M28 12V (R)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
			0001 125 053	RF78-M28 12V (R)	GS		-	-	-	-	-	-	-	-
A4 2.4 Avant		08.1998 -> 06.2000	0001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
A4 2.8 Avant		03.1999 -> 09.2001	0001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
A4 Cabriolet	A4 3.0 Cabriolet	04.2002 -> 12.2005	0001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
A4 quattro	A4 3.2 FSI quattro	01.2008 -> 03.2012	0001 108 466	R70-L25 12V (R)			1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
		01.2008 -> 10.2008	0001 108 466	R70-L25 12V (R)	BO		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
		11.2008 -> 03.2012	0001 108 466	R70-L25 12V (R)	BO		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
A5 Coupe	A5 3.2 FSI Coupe	06.2007 -> 10.2008	0001 108 466	R70-L25 12V (R)	BO		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588</		

* Item prohíbido

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
A6 3.0	04.2004 -> 05.2006	0 001 107 421	R70-M15 12V (R)				1 006 209 793	2 339 305 081	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 547	1 005 831 408	1 005 851 105	1 006 200 962
		06.2001 -> 05.2004	0 001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
A6 Allroad	A6 Allroad 2.7 T	07.2002 -> 08.2005	0 001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
		09.2001 -> 08.2005	0 001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
A6 Avant	A6 2.4 Avant	04.1998 -> 04.2001	0 001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
	A6 2.8 Avant	07.1999 -> 04.2001	0 001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
		09.1994 -> 07.1996	0 001 108 113	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2 339 303 434	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 403	1 005 821 728	1 005 851 153	1 006 200 104
			F 042 002 038	12V, 1,4KW			-	F 042 010 195	-	-	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-
A6 Avant quattro	A6 2.7 Avant Biturbo quattro	02.1999 -> 08.2000	0 001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
A6 quattro	A6 3.0 quattro	06.2001 -> 05.2004	0 001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
	A6 3.0 TFSI quattro	11.2010 -> 05.2012	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	SSN / BO		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
	A6 4.2 quattro	04.1999 -> 05.2001	0 001 110 100	DW (R) 12V 1,8 KW			1 006 209 573	2 339 303 430	1 004 011 207	1 005 001 912	1 004 336 412	1 005 821 725	1 005 851 070	1 006 200 152
A6L	A6L 3.0 i	03.2005 -> 12.2007	0 001 107 421	R70-M15 12V (R)			1 006 209 793	2 339 305 081	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 547	1 005 831 408	1 005 851 105	1 006 200 962
	A6L 4.2 i	08.2005 -> 08.2006	0 001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
A7 Sportback quattro	A7 3.0 TFSI Sportback quattro	07.2010 -> 05.2012	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	SSN		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
A8 quattro	A8 4.0 FSI quattro	05.2012 -> 04.2014	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	SSN		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
		09.2012 -> 04.2014	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	BO		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
	A8 4.2 quattro	05.1999 -> 05.2003	0 001 110 100	DW (R) 12V 1,8 KW			1 006 209 573	2 339 303 430	1 004 011 207	1 005 001 912	1 004 336 412	1 005 821 725	1 005 851 070	1 006 200 152
		06.1994 -> 12.1998	0 001 110 100	DW (R) 12V 1,8 KW			1 006 209 573	2 339 303 430	1 004 011 207	1 005 001 912	1 004 336 412	1 005 821 725	1 005 851 070	1 006 200 152
Cabriolet	Cabriolet 2.8	11.1992 -> 08.2000	0 001 108 113	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2 339 303 434	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 403	1 005 821 728	1 005 851 153	1 006 200 104
			0 001 108 220	DW (R) 12V 1,4 KW	WW		1 006 209 677	2 339 303 433	F 000 AL2 763	1 005 001 178	1 004 336 572	1 005 821 968	1 005 851 153	1 006 200 974
			F 042 002 038	12V, 1,4KW			-	F 042 010 195	-	-	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-
Coupe S2 quattro	Coupe 2.2 S2 T quattro	10.1992 -> 12.1995	0 001 108 101	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2 339 303 430	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 285	1 005 851 153	1 006 200 104
Q3	Q3 1.4 TFSI	11.2014 ->	0 001 121 435	RF70-M25 12V (L)	SSN / AG		1 006 210 218	2 339 305 337	1 004 011 212	1 005 001 583	1 004 336 519	1 005 841 048	1 005 851 107	1 006 200 367
			0 001 177 006	CF70-M 12V (L)	SSN / GS		1 006 210 271	2 339 305 336	1 004 011 345	1 005 002 122	1 004 338 176	-	1 005 851 213	-
	Q3 2.0 TDI	05.2013 -> 04.2015	0 001 123 038	RF74-E45 12V (L)	SSN		-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 153 009	SF74-E+ 12V (L)	SSJ		-	-	-	-	-	-	-	-
Q3 quattro	Q3 2.0 TFSI quattro	06.2011 -> 04.2015	0 001 121 435	RF70-M25 12V (L)	SSN		1 006 210 218	2 339 305 337	1 004 011 212	1 005 001 583	1 004 336 519	1 005 841 048	1 005 851 107	1 006 200 367
Q														

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación									
	S4 3.0 TFSI quattro	03.2009 -> 03.2012	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	BO		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
S5 Coupe quattro	S5 4.2 Coupe quattro	06.2007 -> 08.2009	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	1,4		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
		06.2007 -> 10.2008	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	BO		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
		11.2008 -> 03.2012	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	BO		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
S6 Avant quattro	S6 2.2 Avant T quattro	06.1994 -> 07.1997	0 001 108 101	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2 339 303 430	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 285	1 005 851 153	1 006 200 104
	S6 4.2 Avant quattro	06.2001 -> 01.2005	0 001 110 100	DW (R) 12V 1,8 KW			1 006 209 573	2 339 303 430	1 004 011 207	1 005 001 912	1 004 336 412	1 005 821 725	1 005 851 070	1 006 200 152
		06.2001 -> 07.2004	0 001 110 100	DW (R) 12V 1,8 KW			1 006 209 573	2 339 303 430	1 004 011 207	1 005 001 912	1 004 336 412	1 005 821 725	1 005 851 070	1 006 200 152
S6 quattro	S6 2.2 T quattro	06.1994 -> 07.1997	0 001 108 101	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 572	2 339 303 430	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 285	1 005 851 153	1 006 200 104
	S6 4.0 TFSI quattro	04.2012 -> 04.2015	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	SSN		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
		09.2012 -> 04.2015	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	BO/SSN		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
S7 Sportback quattro	S7 4.0 TFSI Sportback quattro	04.2012 -> 03.2015	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	SSN		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
		09.2012 -> 03.2015	0 001 108 466	R70-L25 12V (R)	BO/SSN		1 006 210 173	2 339 305 306	1 004 011 215	1 005 001 404	1 004 337 022	1 005 831 588	1 005 851 105	1 006 200 339
	TT Coupe	TT 1.8 T Coupe quattro	06.2001 -> 06.2006	0 001 121 022	DB (L) 12V 1,1 KW		1 006 209 953	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 417	1 005 831 208	1 005 851 073	1 006 200 196
TT Roadster	TT 1.8 T Roadster quattro	06.2001 -> 06.2006	0 001 121 022	DB (L) 12V 1,1 KW			1 006 209 953	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 417	1 005 831 208	1 005 851 073	1 006 200 196
	TT 2.0 TFSI Coupe	07.2006 -> 06.2010	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	MG6		1 006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367
			0 001 121 412	RF70-M25 12V (L)	AG6		1 006 209 813	2 339 305 337	1 004 011 212	1 005 001 379	1 004 336 519	1 005 831 447	1 005 851 107	1 006 200 367
TT RS Coupe	TT 3.2 Coupe quattro	07.2003 -> 06.2006	0 001 121 022	DB (L) 12V 1,1 KW			1 006 209 953	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 417	1 005 831 208	1 005 851 073	1 006 200 196
		07.2006 -> 09.2008	0 001 123 016	RF74-E25 12V (L)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
		10.2008 -> 06.2010	0 001 123 036	RF74-E45 12V (L)	AG		1 006 209 847	2 339 305 339	1 004 011 243	1 005 001 536	1 004 336 653	1 005 831 705	1 005 851 151	1 006 200 460
TT RS Coupe	TT RS 2.5 TFSI Coupe quattro	07.2009 -> 06.2014	0 001 122 402	RF70-L25 12V (L)	GS		-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 123 044	RF74-E45	AG		1 006 209 847	2 339 305 339	1 004 011 243	1 005 001 536	1 004 336 653	1 005 831 900	1 005 851 151	1 006 200 460

BMW

1-Serie	116 i	09.2011 -> 02.2015	0 001 138 061	S74-L 12V (R)			1 006 210 262	2 339 305 278	1 004 011 270	1 005 001 705	1 004 337 165	1 005 841 248	1 005 851 173	1 006 200 544
	118 d	03.2007 -> 02.2010	0 001 148 033	S74-E+ 12V (R)	SSJ		-	-	-	-	-	-	-	-
		03.2010 -> 06.2011	0 001 148 033	S74-E+ 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
	118 i	03.2015 ->	0 001 138 061	S74-L 12V (R)			1 006 210 262	2 339 305 278	1 004 011 270	1 005 001 705	1 004 337 165	1 005 841 248	1 005 851 173	1 006 200 544
120 d	120 d	03.2007 -> 02.2010	0 001 148 033	S74-E+ 12V (R)	SSJ		-	-	-	-	-	-	-	-
		03.2010 -> 06.2011	0 001 148 033	S74-E+ 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2004 -> 03.2007	0 001 115 045	R74-E35 12V (R)	TW		-	-	-	-	-	-	-	-
125 d	125 d	03.2012 -> 02.												

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ① Impulsor / Pinón del impulsor	 ② Solenoide / Relé de arranque	 ③ Inducido / Embrague	 ④ Campos / Carcasa polar	 ⑤ Portacarbones	 ⑥ Tapa lado accionamiento	 ⑦ Tapa lado colector	 ⑧ Engranaje planetario
3-Serie	316i	03.1996->12.1998	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.1988->12.1991	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
		09.1993->02.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
	316i Compact	03.1994->02.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
		03.1996->09.2000	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
	316i Coupe	03.1996->12.1999	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.1993->02.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
	316ti Compact	06.2001->03.2004	0 001 108 245	DW (R) 12V 1,4 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	318i	04.1998->09.2001	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.1987->12.1991	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
		12.1990->02.1994	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
	318i Cabrio	07.1990->12.1992	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
		09.1993->01.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
	318is	03.1993->12.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
		03.1996->12.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.1989->12.1991	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
	318is Coupe	03.1996->09.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		11.1991->09.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
	318ti Compact	03.1996->09.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.1994->09.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4kW			-	F 042 010 199	F 042 040 021</td					

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensión/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		1	2	3	4	5	6	7	8
							Impulsor / Pinón del impulsor	Solenoide / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
		05.2000 -> 09.2002	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.2003 -> 08.2005	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.2005 -> 05.2006	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	-	-
		10.2002 -> 05.2006	F 042 002 048	12V, 1.4KW			-	F 042 010 178	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	F 042 030 042
330 d		09.2005 -> 08.2008	0 001 115 045	R74-E35 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
330 i		03.2005 -> 12.2011	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	-	-
		05.2000 -> 08.2003	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		05.2000 -> 09.2002	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.2003 -> 04.2005	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		10.2002 -> 04.2005	F 042 002 048	12V, 1.4KW			-	F 042 010 178	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	F 042 030 042
335 i		09.2006 -> 03.2010	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2006 -> 08.2009	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2009 -> 03.2010	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
335 i Coupe		09.2006 -> 02.2010	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2006 -> 08.2009	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2009 -> 02.2010	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
M 3 3.2		10.1995 -> 12.1997	0 001 108 169*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 983	2 339 304 013	1 004 011 091	1 005 001 937	1 004 336 300	1 005 821 848	1 005 851 153	1 006 200 145
M 3 3.2 Cabrio		01.1996 -> 12.1999	0 001 108 169*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 983	2 339 304 013	1 004 011 091	1 005 001 937	1 004 336 300	1 005 821 848	1 005 851 153	1 006 200 145
M 3 3.2 Coupe		10.1995 -> 12.1998	0 001 108 169*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 983	2 339 304 013	1 004 011 091	1 005 001 937	1 004 336 300	1 005 821 848	1 005 851 153	1 006 200 145
M 3 Coupe		05.2007 -> 06.2013	0 001 148 015	S74-E+ 12V (R)			1 006 210 233	2 339 305 084	1 004 011 264	1 005 001 619	1 004 337 029	1 005 841 111	1 005 851 205	1 006 200 514
		09.1992 -> 09.1995	0 001 108 169*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 983	2 339 304 013	1 004 011 091	1 005 001 937	1 004 336 300	1 005 821 848	1 005 851 153	1 006 200 145
		09.2007 -> 06.2013	0 001 148 015	S74-E+ 12V (R)			1 006 210 233	2 339 305 084	1 004 011 264	1 005 001 619	1 004 337 029	1 005 841 111	1 005 851 205	1 006 200 514
		09.2011 -> 06.2013	0 001 148 015	S74-E+ 12V (R)			1 006 210 233	2 339 305 084	1 004 011 264	1 005 001 619	1 004 337 029	1 005 841 111	1 005 851 205	1 006 200 514
4-Serie	428i Coupe	09.2013 ->	0 001 138 057	S74-L 12V (R)	SSN		1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544
			0 001 147 424	SL74-L 12V (R)	SSJ		-	-	-	-	-	-	-	-
435i Coupe		09.2013 ->	0 001 138 057	S74-L 12V (R)	GS / SSJ		1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544
5-Serie	520i	09.1982 -> 12.1986	0 986 010 720	GF (R) 12V 1,1 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1989 -> 12.1995	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4KW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
523i		03.1996 -> 09.2000	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		03.2005 -> 02.2010	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1995 -> 02.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4KW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
		09.1998 -> 08.2000	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
525d		03.2010 -> 08.2011	0 001 148 033	S74-E+ 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
525i		01.1993 -> 12.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
			F 042 002 013	12V, 1.4KW			-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013
		03.1996 -> 12.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.1989 -> 12.1995	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.2000 -> 07.2003	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.2000 -> 09.2002	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327
		09.2003 -> 03.2005	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO									

* Item prohíbido

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación			Impulsor / Pinon del impulsor		Solenoido / Relé de arranque		Inducido / Embrague		Campos/ Carcasa polar		Portacarbones		Tapa lado accionamiento		Tapa lado colector		Engranaje planetario			
		09.1995 -> 09.2000	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327											
		09.2010 -> 08.2011	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-											
530d		03.2010 -> 08.2011	0 001 148 033	S74-E+ 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-											
530i		07.2003 -> 03.2005	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327											
			F 042 002 048	12V, 1.4KW			-	F 042 010 178	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	F 042 030 042											
		09.2000 -> 07.2003	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327											
		09.2000 -> 09.2002	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327											
		10.2002 -> 07.2003	F 042 002 048	12V, 1.4KW			-	F 042 010 178	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	F 042 030 042											
530i Touring		09.2000 -> 09.2002	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327											
		10.2002 -> 05.2004	F 042 002 048	12V, 1.4KW			-	F 042 010 178	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	F 042 030 042											
535i		03.2010 -> 02.2011	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)	GS		-	-	-	-	-	-	-	-											
		03.2011 ->	0 001 138 057	S74-L 12V (R)	GS		1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544											
		09.1984 -> 12.1986	0 001 314 043	GF (R) 12V 1,5 kW			-	-	-	-	-	-	-	-											
535 iGT		09.2009 -> 08.2011	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-											
		10.2009 -> 02.2011	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-											
		11.2013 ->	0 001 138 057	S74-L 12V (R)			1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544											
550i		09.2005 -> 02.2010	0 001 108 462	R74-L40 12V (R)	RLE		-	-	-	-	-	-	-	-											
M5		01.1985 -> 12.1986	0 001 314 043	GF (R) 12V 1,5 kW			-	-	-	-	-	-	-	-											
M5 3.8		03.1992 -> 12.1995	0 001 110 041	DW (R) 12V 1,7 KW			1 006 209 534	2 339 303 244	1 004 011 207	1 005 001 186	1 004 336 413	1 005 821 213	1 005 851 070	1 006 200 152											
M535i		09.1984 -> 12.1986	0 001 314 043	GF (R) 12V 1,5 kW			-	-	-	-	-	-	-	-											
6-Serie	635 CSi	09.1980 -> 05.1982	0 001 314 043	GF (R) 12V 1,5 kW			-	-	-	-	-	-	-	-											
	640i Coupe	10.2011 ->	0 001 138 057	S74-L 12V (R)			1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544											
	650i	09.2005 -> 07.2010	0 001 108 462	R74-L40 12V (R)	RLE		-	-	-	-	-	-	-	-											
	650i Cabrio	09.2005 -> 07.2010	0 001 108 462	R74-L40 12V (R)	RLE		-	-	-	-	-	-	-	-											
7-Serie	728i	06.1981 -> 06.1986	0 001 110 041	DW (R) 12V 1,7 KW			1 006 209 534	2 339 303 244	1 004 011 207	1 005 001 186	1 004 336 413	1 005 821 213	1 005 851 070	1 006 200 152											
	728i,IL	03.1996 -> 10.2001	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327											
		09.1995 -> 02.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)			1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327											
		11.2013 -> 09.1987	F 042 002 013	12V, 1.4KW			-	F																	

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación									
X3 3.0 d		09.2005 -> 08.2008	0 001 115 045	R74-E35 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
X3 3.0 i		01.2004 -> 08.2006	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO	1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
			F 042 002 048	12V, 1.4KW		-	F 042 010 178	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	F 042 030 042	
X3 xDrive 18 d		03.2010 -> 08.2010	0 001 148 033	S74-E+ 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
X3 xDrive 28 i		04.2012 -> 06.2013	0 001 138 057	S74-L 12V (R)	SSJ	1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544	
		07.2013 ->	0 001 147 424	SL74-L 12V (R)	SSJ	-	-	-	-	-	-	-	-	
X3 xDrive 35 i		09.2010 -> 08.2011	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544	
		10.2010 ->	0 001 138 057	S74-L 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
X4	X4 xDrive 28 i	06.2014 ->	0 001 147 424	SL74-L 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
	X4 xDrive 35 i	06.2014 ->	0 001 138 057	S74-L 12V (R)		1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544	
X5	X5 3.0 d	03.2007 -> 09.2008	0 001 115 045	R74-E35 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
	X5 3.0 si	11.2006 -> 09.2008	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
X6	X6 xDrive 35 i	03.2008 -> 03.2010	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
		03.2008 -> 08.2009	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2009 -> 03.2010	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
Z3	Z3 1.9	03.1996 -> 12.1999	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
		09.1995 -> 02.1996	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
			F 042 002 013	12V, 1.4KW		-	F 042 010 199	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	F 042 030 013	
		09.1995 -> 12.1999	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
		09.1998 -> 09.2002	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
	Z3 2.2 i	09.2000 -> 09.2002	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
	Z3 2.8	03.1996 -> 08.2000	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
		11.1996 -> 08.2000	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
Z4	Z4 2.5 i	09.2004 -> 11.2005	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO	1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
		10.2002 -> 08.2004	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
		10.2002 -> 11.2005	F 042 002 048	12V, 1.4KW		-	F 042 010 178	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	F 042 030 042	
	Z4 3.0 i	02.2006 -> 08.2008	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2004 -> 11.2005	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)	BO	1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
		10.2002 -> 08.2004	0 001 107 442	R70-M20 12V (R)		1 006 209 982	2 339 304 046	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 593	1 005 831 295	1 005 851 105	1 006 200 327	
		10.2002 -> 11.2005	F 042 002 048	12V, 1.4KW		-	F 042 010 178	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	F 042 030 042	
	Z4 3.0 si Coupe	03.2006 -> 08.2008	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
	Z4 sDrive 20 i	09.2011 ->	0 001 138 057	S74-L 12V (R)	SSJ / GS	1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544	
		11.2011 ->	0 001 147 424	SL74-L 12V (R)	SSJ / AG	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Z4 sDrive 23 i	04.2009 -> 08.2011	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
	Z4 sDrive 28 i	09.2011 ->	0 001 138 057	S74-L 12V (R)	SSJ / GS	1 006 209 975	2 339 305 254	1 004 011 270	1 005 001 702	1 004 337 165	1 005 831 561	1 005 851 173	1 006 200 544	
		11.2011 ->	0 001 147 424	SL74-L 12V (R)	SSJ / AG	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Z4 sDrive 35 i	04.2009 -> 02.2011	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
		04.2009 -> 08.2012	0 001 107 527	R70-M20 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	

CASE**C**

580-Serie	580 H	04.1994 -> 0

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		1 Impulsor / Pinón del impulsor	2 Solenoide / Relé de arranque	3 Inducido / Embrague	4 Campos/ Carcasa polar	5 Portacarbones	6 Tapa lado accionamiento	7 Tapa lado colector	8 Engranaje planetario	
13000-Serie	13000	07.1991 -> 10.1996	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14000-Serie	14000	07.1991 -> 10.1996	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Astra	Astra 2.0 MPFI	10.1998 -> 08.2001	9 000 081 004*	DW (R) 12V 1,1KW		F 000 AL1 691	9 33A 081 066	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 080	F 000 AL1 421	1 006 200 110		
	Astra 2.0 SFI 16V	02.1999 -> 07.2001	0 001 107 108	R74-M60 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Astra Sedan 2.0 MPFI	10.1998 -> 08.2001	9 000 081 004*	DW (R) 12V 1,1KW		F 000 AL1 691	9 33A 081 066	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 080	F 000 AL1 421	1 006 200 110		
	Astra Sedan 2.0 SFI 16V	02.1999 -> 07.2001	0 001 107 108	R74-M60 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blazer	Blazer 2.2 MPFI	08.1997 -> 04.2000	9 000 081 004*	DW (R) 12V 1,1KW	TW	F 000 AL1 691	9 33A 081 066	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 080	F 000 AL1 421	1 006 200 110		
	Blazer 2.4 MPFI	05.2000 -> 08.2001	9 000 081 004*	DW (R) 12V 1,1KW	TW	F 000 AL1 691	9 33A 081 066	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 080	F 000 AL1 421	1 006 200 110		
	Blazer 2.5 4x4 Diesel	10.1997 -> 01.2000	0 001 218 820*	EV (R) 12V 2,3 KW	BO	9 002 336 226	9 330 331 006	2 004 015 102	6 033 AD1 327	-	9 001 338 080	6 033 AD1 368	6 033 AD1 300		
	Blazer 2.5 Diesel	10.1997 -> 01.2000	0 001 218 820*	EV (R) 12V 2,3 KW	BO	9 002 336 226	9 330 331 006	2 004 015 102	6 033 AD1 327	-	9 001 338 080	6 033 AD1 368	6 033 AD1 300		
	Blazer 2.8 Diesel	02.2000 -> 02.2001	F 000 AL0 107	DW (R) 12V 2,0KW		F 000 AL1 709	F 00A SH0 138	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 445	F 000 AL1 415	1 005 851 070	1 006 200 178		
		03.2001 -> 07.2005	F 000 AL0 107	DW (R) 12V 2,0KW		F 000 AL1 709	F 00A SH0 138	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 445	F 000 AL1 415	1 005 851 070	1 006 200 178		
Bonanza	Blazer 2.8 Diesel Electronic	08.2005 -> 05.2009	F 000 AL0 107	DW (R) 12V 2,0KW		F 000 AL1 709	F 00A SH0 138	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 445	F 000 AL1 415	1 005 851 070	1 006 200 178		
	Bonanza 4.2 Diesel	03.1992 -> 10.1995	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Celta	Bonanza 4.2 Diesel Turbo	03.1992 -> 10.1995	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Celta 1.4	01.2009 ->	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW		F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-	
Chevette	Celta 1.4 MPFI	04.2006 -> 12.2008	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW		F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-	
	Chevette 1.6 S	10.1988 -> 10.1994	9 000 082 033*	EF (R) 12V 0,8KW		F 000 AL1 000	9 33A 081 046	9 001 087 321	9 001 082 515	9 001 082 518	9 001 082 526	2 005 852 008	-	-	
Corsa	Corsa 1.0 MPFI	03.1996 -> 01.2002	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW	BO	F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-	
	Corsa 1.4 EFI	06.1994 -> 12.1996	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW	BO	F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-	
	Corsa 1.6 MPFI	01.1996 -> 08.2004	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW	BO	F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-	
		01.1996 -> 12.2002	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW	BO	F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-	
	Corsa 1.6 MPFI 16V	01.1997 -> 09.2001	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW	BO	F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-	
	Corsa Classic 1.4	01.2009 ->	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW		F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-	
	Corsa Classic 1.6 GNC	12.1995 -> 11.2007	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW		F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-	
	Corsa Wagon	Corsa Wagon Classic 1.4	01.2009 ->	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW		F 000 AL1 679	F 00A SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-	-
C-Serie	C 20 4.1 MPFI	01.1996 -> 12.1996	0 001 108 080*	DW (R) 12V 1,4 KW		1 006 209 693	2 339 303 204	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 413	1 005 851 153	1 006 200 104		
D-Serie	D 20	03.1992 -> 10.1995	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 000 AL0 135*	R78-M55		F 000 AL2 712	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 713	1 005 851 095	F 000 AL2 689		
	D 20 Plus	03.1992 -> 10.1996	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 000 AL0 135*	R78-M55		F 000 AL2 712	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 713	1 005 851 095	F 000 AL2 689		
	D 20 Turbo	03.1992 -> 08.1997	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 000 AL0 135*	R78-M55		F 000 AL2 712	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 713	1 005 851 095	F 000 AL2 689		
D 40	D 40	03.1992 -> 10.1996	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		03.1992 -> 12.1996	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		03.1992 -> 12.1996	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ipanema	Ipanema	1.8 EFI	03.1991 -> 12.1997	F 000 AL0 116*	R74-M10 12V (R)	WW	F 000 AL1 691	9 33A 081 046	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL2 323	F 000 AL1 421	1 006 200 110		
Kadett	Kadett	1.8 EFI	03.1991 -> 12.1997	F 000 AL0 116*	R74-M10 12V (R)	WW	F 000 AL1 691	9 33A 081 046	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL2 323	F 000 AL1 421	1 006 200 110	</	

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación										
CHRYSLER															
Dodge Dakota	Dodge Dakota 2.5 D	10.1998 -> 12.2001	0 001 218 777	EV (R) 12V 2,3 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Le Baron	Le Baron 3.0i Convertible	05.1989 -> 07.1990	0 001 108 070*	DW (R) 12V 1,4 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.1992 -> 08.1995	0 001 108 135*	DW (R) 12V 1,4 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.1990 -> 04.1992	0 001 108 135*	DW (R) 12V 1,4 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neon I	Neon 1.8i 16V	01.1998 -> 12.1999	F 042 002 051	12V, 1.4KW			-	-	-	-	-	F 042 050 031	-	-	-
	Neon 2.0i 16V	01.1998 -> 08.1999	F 042 002 051	12V, 1.4KW			-	-	-	-	-	F 042 050 031	-	-	-
	Neon 2.0i 16V Coupe	01.1998 -> 08.1999	F 042 002 051	12V, 1.4KW			-	-	-	-	-	F 042 050 031	-	-	-
Stratus	Stratus 2.0i 16V	01.1998 -> 04.2001	F 042 002 051	12V, 1.4KW			-	-	-	-	-	F 042 050 031	-	-	-
		01.1998 -> 12.1999	F 042 002 051	12V, 1.4KW			-	-	-	-	-	F 042 050 031	-	-	-
	Stratus 2.5i 24V	01.1998 -> 04.2001	F 042 002 051	12V, 1.4KW			-	-	-	-	-	F 042 050 031	-	-	-
	Stratus 2.5i 24V Cabrio	01.1998 -> 04.2001	F 042 002 051	12V, 1.4KW			-	-	-	-	-	F 042 050 031	-	-	-
Voyager II	Voyager 3.3i	01.1997 -> 12.1999	0 001 108 123*	DW (R) 12V 1,4 KW	AG		1 006 209 561	0 331 303 159	F 000 AL2 763	1 005 001 940	1 004 336 375	1 005 821 576	1 005 851 153	1 006 200 098	
Voyager III	Voyager 3.3i	01.2001 -> 12.2004	F 042 000 189	12V, 1.2KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-
CITROËN															
AX	AX 1.1i	04.1997 -> 06.1998	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-	-
		06.1992 -> 03.1997	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-	-
	AX 1.4i	04.1991 -> 12.1996	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-	-
Berlingo	Berlingo 1.6 16V	05.2008 -> 11.2011	F 042 200 020	12V, 1.1KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Berlingo 1.8i	03.1997 -> 11.2002	0 001 107 063	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1										
			0 001 108 176*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162	
		10.1999 -> 12.2003	0 001 107 063	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 007 002	12V, 1.2KW	WW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Berlingo 1.9 D	10.1999 ->	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Berlingo 2.0 HDi	11.2002 -> 04.2008	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
BX	BX 19 Diesel	03.1987 -> 12.1994	0 001 110 017*	DW (R) 12V 1,7 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 15	C 15 1.9 Diesel	06.2000 -> 12.2005	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	C3 1.4 8V	07.2003 -> 07.2012	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-	-
	C3 1.4i	01.2002 -> 08.2005	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-	-
			F 042 200 020	12V, 1.1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C3 1.6 16V	05.2003 -> 07.2012	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-	-
	C3 1.6i	01.2002 -> 08.2005	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-	-
C4		09.2005 -> 05.2009	F 042 200 020	12V, 1.1KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C4 1.6	11.2004 -> 07.2008	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-	-
			F 042 200 020	12V, 1.1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C4 1.6 16V	11.2010 ->	F 042 200 020	12V, 1.1KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C4 2.0	11.2004 -> 10.2005	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4 Grand Picasso	C4 Grand Picasso 2.0	10.2006 -> 10.2008	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C4 Picasso 2.0	02.2007 -> 10.2008	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	C5 1.6 THP	09.2009 -> 05.2015	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)			1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333	
	C5 2.0	04.2008 -> 01.2010	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C5 2.0 HDi														

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación			Impulsor / Pinon del impulsor		Solenoide / Relé de arranque		Inducido / Embrague		Campos/ Carcasa polar		Portacarbones		Tapa lado accionamiento		Tapa lado colector		Engranaje planetario
	Jumper 2.8 Diesel Turbo	02.2002 -> 05.2006	<u>0 001 109 300</u>	R78-M55 12V (R)	ND		1 006 210 149	2 339 305 033	1 004 011 268	F 000 AL2 772	1 004 336 574	1 005 831 450	1 005 851 095	1 006 200 218								
			<u>0 001 223 013</u>	EV (R) 12V 2,3 KW	BO		6 033 AD0 414	2 339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053								
	Jumper 2.8 HDi	02.2002 -> 05.2006	<u>0 001 109 300</u>	R78-M55 12V (R)	BO		1 006 210 149	2 339 305 033	1 004 011 268	F 000 AL2 772	1 004 336 574	1 005 831 450	1 005 851 095	1 006 200 218								
			<u>0 001 223 013</u>	EV (R) 12V 2,3 KW	BO		6 033 AD0 414	2 339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053								
		09.2005 -> 09.2009	<u>0 001 223 013</u>	EV (R) 12V 2,3 KW	BO		6 033 AD0 414	2 339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053								
	Jumper 2.8 T	12.2001 -> 08.2005	<u>0 001 223 013</u>	EV (R) 12V 2,3 KW	BO		6 033 AD0 414	2 339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053								
Saxo	Saxo 1.1i	03.2000 -> 09.2003	<u>F 000 AL0 327</u>	DM (R) 12V 0,9 KW	0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-								
			<u>F 042 200 020</u>	12V, 1,1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-								
Xantia	Saxo 1.4i	06.2000 -> 09.2003	<u>F 000 AL0 327</u>	DM (R) 12V 0,9 KW	0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-								
			<u>F 042 200 020</u>	12V, 1,1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-								
Xantia	Xantia 1.9 Diesel	03.1993 -> 01.1998	<u>0 001 110 017*</u>	DW (R) 12V 1,7 KW			-	-	-	-	-	-	-	-								
	Xantia 1.9 Diesel Turbo	03.1993 -> 12.1996	<u>0 001 110 017*</u>	DW (R) 12V 1,7 KW			-	-	-	-	-	-	-	-								
	Xantia 2.0i	03.1993 -> 01.1998	<u>0 001 107 063</u>	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-								
			<u>0 001 108 176*</u>	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162								
	Xantia 2.0i 16V	03.1993 -> 12.1998	<u>0 001 108 128*</u>	DW (R) 12V 1,4 KW	KZO		1 006 209 603	2 339 303 237	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 423	1 005 821 617	1 005 851 054	1 006 200 111								
		12.1994 -> 01.1998	<u>0 001 107 063</u>	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-								
			<u>0 001 108 176*</u>	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162								
		12.1997 -> 12.2001	<u>0 001 107 063</u>	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-								
			<u>0 001 108 176*</u>	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162								
			<u>0 001 108 176*</u>	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162								
XM	XM 2.0i	05.1989 -> 06.1994	<u>0 001 107 063</u>	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-								
			<u>0 001 108 176*</u>	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162								
		07.1994 -> 10.2000	<u>0 001 107 063</u>	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-								
			<u>0 001 108 176*</u>	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162								
	XM 2.1 Diesel Turbo	05.1989 -> 06.1994	<u>0 001 109 026</u>	DW (R) 12V 1,8 KW			-	-	-	-	-	-	-	-								
Xsara	XM 3.0i	06.1993 -> 06.1994	<u>0 001 108 138*</u>	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 684	2 339 303 236	F 000 AL2 763	1 005 001 958	1 004 336 423	1 005 821 655	1 005 851 153	1 006 200 135								
		07.1994 -> 12.1997	<u>0 001 108 138*</u>	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 684	2 339 303 236	F 000 AL2 763	1 005 001 958	1 004 336 423	1 005 821 655	1 005 851 153	1 006 200 135								
Xsara Picasso	Xsara 1.9 Diesel	09.2000 -> 12.2005	<u>0 001 108 400</u>	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-								
	Xsara 2.0 HDi	09.2000 -> 12.2005	<u>0 001 108 400</u>	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-								
	Xsara 2.0i 16V	09.2000 -> 12.2005	<u>0 001 108 400</u>	R70-L25 12V (R)	VEA		-	-	-	-	-	-	-	-								

		 1		Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 1	Solenóide / Relé de arranque Inductor / Relé de arranque	 3	Campos/ Carcasa polar Portacarbones	 5	Tapa lado accionamiento Tapa lado colector	 6	 7	 8
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque				Impulsor / Pinon del impulsor	Solenóide / Relé de arranque	Inductor / Embrague	Campos/ Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario	

DODGE

Dakota	Dakota 2.5 D	10.1998 -> 12.2001	0 001 218 777	EV (R) 12V 2,3 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dakota 3.9	09.1996 -> 08.1998	F 042 000 152	12V, 1.4KW		-	-	F 042 040 099	-	F 042 050 060	-	-	-	F 042 030 249	
		09.1996 -> 08.2003	F 042 000 156	12V, 1.4KW		F 042 030 249	-	F 042 040 100	-	F 042 050 060	-	-	-	-	
	Dakota 3.9 4x4	09.1996 -> 08.1998	F 042 000 152	12V, 1.4KW		-	-	F 042 040 099	-	F 042 050 060	-	-	-	F 042 030 249	
		09.1996 -> 08.2003	F 042 000 156	12V, 1.4KW		F 042 030 249	-	F 042 040 100	-	F 042 050 060	-	-	-	-	
Ram [2500]	Ram 2500 5.9 4x4	09.1997 -> 08.2002	F 042 000 081	12V, 2.5KW		-	F 042 011 068	F 042 040 074	-	F 042 050 048	-	-	-	F 042 030 277	
		09.1997 -> 08.2004	F 042 000 088	12V, 2.5KW		F 042 030 311	-	F 042 040 074	-	F 042 050 048	-	-	-	-	
	Ram 2500 5.9 Pickup	09.1993 -> 08.1994	F 042 000 081	12V, 2.5KW		-	F 042 011 068	F 042 040 074	-	F 042 050 048	-	-	-	F 042 030 277	
		09.1994 -> 08.1996	F 042 000 081	12V, 2.5KW		-	F 042 011 068	F 042 040 074	-	F 042 050 048	-	-	-	F 042 030 277	
	Ram 2500 5.9 Pickup 4x4	09.1995 -> 08.1998	F 042 000 152	12V, 1.4KW		-	-	F 042 040 099	-	F 042 050 060	-	-	-	F 042 030 249	
		09.2001 -> 08.2002	F 042 000 081	12V, 2.5KW		-	F 042 011 068	F 042 040 074	-	F 042 050 048	-	-	-	F 042 030 277	
		09.2001 -> 08.2009	F 042 000 088	12V, 2.5KW		F 042 030 311	-	F 042 040 074	-	F 042 050 048	-	-	-	-	

EL DETALLE

OA-Serie	OA 104	09.1997 -> 08.2001	9 000 084 024*	KB (R) 24V 5,5KW		9 001 084 064	1987 AN0 001	2 004 005 151	2 004 125 036	9 001 084 104	9 001 084 147	2 005 855 110	-	-
----------	--------	--------------------	-----------------------	------------------	--	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---	---

FIAT

500	500 1.4	07.2007 ->	0 001 170 400	SC70-S 12V (R)	SSJ	-	2339 305 227	-	-	1 004 338 136	-	1 005 851 211	-	-
	500C 1.4	07.2009 ->	0 001 170 400	SC70-S 12V (R)	SSJ	-	2339 305 227	-	-	1 004 338 136	-	1 005 851 211	-	-
Barchetta	Barchetta 1.8 i.e. 16V	01.1995 -> 09.2000	0 001 107 490	R70-M10 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brava	Brava 1.6 MPI 16V	04.2000 -> 06.2003	F 000 AL0 100	DW (R) 12V 1,1KW	BO	9 001 081 042	F 00A SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 951	F 000 AL1 421	F 000 AL1 950	
Brava '98	Brava 1.9 JTD	11.1998 -> 09.2001	0 001 108 239	R74-L45 12V (R)	BO / 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bravo '10	Bravo 1.4 Turbo	03.2010 -> 12.2014	0 001 170 400	SC70-S 12V (R)	SSJ	-	2339 305 227	-	-	1 004 338 136	-	1 005 851 211	-	-
	Bravo 1.6 MultiJet	03.2010 -> 12.2014	0 001 108 239	R74-L45 12V (R)	TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 108 420	R70-L25 12V (R)	TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bravo '98	Bravo 1.6 16V	06.2000 -> 09.2001	0 001 107 110	R74-M40 12V (R)	GS / BO	1 006 209 692	2339 303 830	1 004 011 086	1 005 001 198	1 004 336 587	1 005 831 126	1 005 851 153	1 006 200 201	
	Bravo 2.0 20V	11.1998 -> 09.2001	0 001 107 490	R70-M10 12V (R)	BO / 1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doblo '10	Doblo 1.4	02.2010 ->	0 001 170 400	SC70-S 12V (R)	SSJ	-	2339 305 227	-	-	1 004 338 136	-	1 005 851 211	-	-
Doblo Cargo '10	Doblo Cargo 1.4	02.2010 ->	0 001 170 400	SC70-S 12V (R)	SSJ	-	2339 305 227	-	-	1 004 338 136	-	1 005 851 211	-	-
Ducato	Ducato 2.5 D	11.1997 -> 12.1999	0 001 223 013	EV (R) 12V 2,3 KW		6 033 AD0 414	2339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053	
	Ducato Cargo 2.5 D	11.1997 -> 05.2005	0 001 223 013	EV (R) 12V 2,3 KW		6 033 AD0 414	2339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053	
	Ducato Cargo 2.8 D	01.2004 -> 05.2005	0 001 223 013	EV (R) 12V 2,3 KW	BO	6 033 AD0 414	2339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053	
	Ducato Cargo 2.8 D Turbo	01.2004 -> 05.2005	0 001 223 013	EV (R) 12V 2,3 KW	BO	6 033 AD0 414	2339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053	
	Ducato Multi 2.3	09.2009 -> 03.2012	0 001 223 013	EV (R) 12V 2,3 KW		6 033 AD0 414	2339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053	
Ducato '94	Ducato 10 2.5 D	03.												

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación			Impulsor / Pinon del impulsor		Solenoides / Relé de arranque		Inducido / Embrague		Campos/ Carcasa polar		Portacarbones		Tapa lado accionamiento		Tapa lado colector		Engranaje planetario												
Marea 2.0 MPI 20V	03.2000 -> 09.2000	F 000 AL0 102*	DW (R) 12V 1,1KW	BO				F 000 AL1 250		F 00A SH0 139			F 000 AL1 252	9 001 081 032			F 000 AL1 052	1 005 821 916	F 000 AL1 421	F 000 AL1 246														
Marea 2.0i 20V	03.1999 -> 09.2002	0 001 107 490	R70-M10 12V (R)	BO / 1,1																														
Marea Weekend	03.2000 -> 09.2000	F 000 AL0 102*	DW (R) 12V 1,1KW	BO				F 000 AL1 250		F 00A SH0 139			F 000 AL1 252	9 001 081 032			F 000 AL1 052	1 005 821 916	F 000 AL1 421	F 000 AL1 246														
Multipla	01.1999 -> 12.2010	0 001 107 110	R74-M40 12V (R)	BO / 1,1				1 006 209 692		2 339 303 830			1 004 011 086	1 005 001 198			1 004 336 587	1 005 831 126	1 005 851 153	1 006 200 201														
Palio	07.2001 -> 06.2005	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO				F 000 C60 004		F 000 C60 004			1 004 011 600	1 005 004 011			1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002															
Palio (Fase I)	03.2000 -> 02.2003	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO				F 000 C60 004		F 000 C60 004			1 004 011 600	1 005 004 011			1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002															
Palio (Fase II)	07.2005 -> 10.2007	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO				F 000 C60 004		F 000 C60 004			1 004 011 600	1 005 004 011			1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002															
Palio (Fase III)	09.2009 ->	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO				F 000 C60 004		F 000 C60 004			1 004 011 600	1 005 004 011			1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002															
Palio (Fase IV)	11.2011 ->	F 000 C60 005	C60-M					F 000 C60 005		F 000 C60 005			1 004 011 600	1 005 004 011			1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 200 358															
Palio Weekend	06.2001 -> 12.2003	0 001 109 018	DW (R) 12V 1,8 KW					0 001 109 018		0 001 109 018																								

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación									
Strada Adventure 1.7 TD	10.2006 -> 12.2008	0 001 109 018	DW (R) 12V 1,8 KW	BO		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strada (Fase III)	Strada 1.4 MPI 8V	07.2010 ->	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
		08.2008 -> 06.2010	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
Strada 1.4 MPI 8V Working	Strada 1.4 MPI 8V Working	07.2009 -> 06.2010	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
		07.2010 ->	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
		08.2008 -> 06.2009	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
	Strada 1.6 16V	08.2010 ->	0 001 121 439*	RF70-M15 12V (L)	1K3		1 006 210 241	2 339 305 149	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 005 841 067	1 005 851 107	1 006 200 358
	Strada Adventure 1.6 16V	08.2010 ->	0 001 121 439*	RF70-M15 12V (L)	1K3		1 006 210 241	2 339 305 149	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 005 841 067	1 005 851 107	1 006 200 358
Tempra	Tempra 2.0 MPI 16V	10.1995 -> 08.1996	9 000 081 005*	DW (R) 12V 1,1KW	WW		9 001 081 042	9 33A 081 065	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	9 001 081 043	F 000 AL1 421	F 000 AL1 017
	Uno	Uno 1.3	01.2009 -> 06.2009	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO	-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
		07.2009 ->	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
Uno 1.3 Fire	Uno 1.3 Fire	01.2004 -> 12.2008	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO / WW		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
	Uno 1.4	05.2010 ->	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
Uno (Fase I)	Uno 1.1 Brio	01.1988 -> 12.1989	9 000 082 082*	EF (R) 12V 0,8KW			F 000 AL1 871	9 33A 081 065	9 001 082 524	9 001 082 515	9 001 082 518	9 001 082 326	2 005 852 008	-
	Uno 1.5 SPI	01.1996 -> 01.1996	9 000 081 009	DM (R) 12V 0,9KW	BO		F 000 AL1 023	F 000 SH0 134	F 000 AL1 333	9 001 081 064	9 001 081 094	9 001 081 061	F 000 AL1 528	
Uno '83	Uno 1.7 D	03.1986 -> 08.1989	0 001 110 025	DW (R) 12V 1,7 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Uno Furgoneta	Uno Furgoneta 1.3 MPI 8V	01.2004 -> 06.2009	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
		01.2004 -> 12.2013	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO / WW		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
		07.2009 -> 12.2013	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)	BO		-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002

FIAT-ALLIS

FB-Serie	FB 80	01.1992 -> 01.2003	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW		F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
----------	-------	--------------------	----------------------	------------------	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------

FORD

Cargo-World-Truck C	Cargo C 1317	01.2003 -> 12.2006	F 000 AL0 152	R78-M55 12V (R)		F 000 AL2 630	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 844	1 005 851 095	F 000 AL2 625
		05.2011 -> 12.2011	F 002 G70 614	HX87-M10 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-
Cargo C 1317 E	Cargo C 1317 E	01.2005 -> 04.2011	F 000 AL0 150	R78-M55 12V (R)		F 000 AL2 630	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 836	1 005 851 095	F 000 AL2 625
Cargo C 1319	Cargo C 1319	01.2012 ->	F 002 G70 614	HX87-M10 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-
Cargo C 1417	Cargo C 1417	08.2002 -> 12.2002	F 000 AL0 152	R78-M55 12V (R)		F 000 AL2 630	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 844	1 005 851 095	F 000 AL2 625
		11.1995 -> 12.2002	F 000 AL0 138	R78-M55 12V (R)		F 000 AL2 721	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 716	1 005 851 070	F 000 AL2 779
Cargo C 1517	Cargo C 1517	01.2003 -> 12.2006	F 000 AL0 152	R78-M55 12V (R)		F 000 AL2 630	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 844	1 005 851 095	F 000 AL2 625
		05.2011 -> 12.2011	F 002 G70 614	HX87-M10 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-
Cargo C 1517 E	Cargo C 1517 E	01.2005 -> 04.2011	F 000 AL0 150	R78-M55 12V (R)		F 000 AL2 630							

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos/ Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
Cargo C 815 E	01.2005 ->	F 000 AL0 150	R78-M55 12V (R)				F 000 AL2 630	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 836	1 005 851 095	F 000 AL2 625
Cargo C 915	08.2002 -> 12.2006	F 000 AL0 152	R78-M55 12V (R)				F 000 AL2 630	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 844	1 005 851 095	F 000 AL2 625
Courier	Courier 1.4i 16V	07.1997 -> 08.1999	0 001 107 499	R70-M15 12V (R)			1 006 209 804	2 339 304 050	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 526	1 005 831 223	1 005 851 105	1 006 200 302
Courier Van 1.8D	01.1997 -> 10.2000	0 001 110 104*	DW (R) 12V 1,8 KW				-	-	-	-	-	-	-	-
Escort	Escort 1.8i 16V	10.1995 -> 08.2002	0 001 218 728*	EV (R) 12V 2,3 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Escort (Fase I)	Escort 1.6	12.1992 -> 10.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1KW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
			F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1 KW	BO		9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
	Escort 1.6i	03.1994 -> 02.1996	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1KW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
		03.1994 -> 09.1996	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1KW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
	Escort 1.8	12.1992 -> 05.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1KW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
			F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1 KW	BO		9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
	Escort 1.8i	01.1994 -> 09.1996	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1KW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
			F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1 KW	BO		9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
	Escort 2.0	01.1993 -> 01.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1KW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
	Escort 2.0i XR3	01.1992 -> 01.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1KW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
		02.1994 -> 09.1996	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1KW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
			F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1 KW	BO		9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
Escort (Fase II)	Escort 1.8i 16V	09.1996 -> 10.2002	F 000 C60 004	C60-M 12V (R)			-	-	1 004 011 600	1 005 004 011	-	1 005 861 041	1 005 851 601	1 006 201 002
Escort [EA]	Escort 1.4i	07.1993 -> 12.1994	0 001 112 033	DM (R) 12V 0,9 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		08.1990 -> 12.1994	0 001 112 033	DM (R) 12V 0,9 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Escort [FA]	Escort 1.4i Turnier	08.1990 -> 12.1994	0 001 112 033	DM (R) 12V 0,9 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Escort 1.4i	01.1995 -> 09.2001	0 001 112 033	DM (R) 12V 0,9 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Escort 1.6i 16V	01.1995 -> 09.2001	0 001 108 121*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 210 145	2 339 304 053	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 585	1 005 851 153	1 006 200 104
Escort Hobby	Escort Hobby 1.0	04.1993 -> 01.1996	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
	Escort Hobby 1.6	02.1994 -> 01.1996	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
		02.1994 -> 02.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
Fiesta	Fiesta 1.3i	04.1996 -> 08.1999	0 001 107 082*	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 652	2 339 304 053	1 004 011 097	1 005 001 290	1 004 336 421	1 005 821 857	1 005 851 076	1 006 200 125
	Fiesta 1.8D	01.1998 -> 08.2003	0 001 110 104*	DW (R) 12V 1,8 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Fiesta [CB1]	Fiesta 1.6 Ti-VCT	07.2008 -> 11.2012	0 001 107 499	R70-M15 12V (R)			1 006 209 804	2 339 304 050	1 004 011 212	1 005 001 999	1 004 336 526	1 005 831 223	1 005 851 105	1 006 200 302
Fiesta [CX]	Fiesta 1.8 D	03.1989 -> 08.1990	F 042 002 054	12V, 1,8KW			-	-	F 042 040 028	-	F 042 050 021	-	-	F 042 030 026
		09.1990 -> 12.1996	0 001 110 104*	DW (R) 12V 1,8 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Fiesta [DX]	Fiesta 1.3i	11.1995 -> 12.2002	0 001 107 082*	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 652	2 339 304 053	1 004 011 097	1 005 001 290	1 004 33			

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		1	Impulsor / Pinon del impulsor	2	Solenoide / Relé de arranque	3	Inducido / Embrague	4	Campos/ Carcasa polar	5	Portacarbones	6	Tapa lado accionamiento	7	Tapa lado colector	8	Engranaje planetario
Mondeo 2.3		09.2007 -> 08.2013	F 042 200 097	12V, 1,2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2013 -> 12.2014	F 042 200 097	12V, 1,2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mondeo [CNG]	Mondeo 2.0 EcoBoost	09.2014 ->	0 001 172 404	SC70-M 12V (R)	SSJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 200 097	12V, 1,2KW	SSN / TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mondeo [FD]	Mondeo 1.8 TD	02.1993 -> 07.1996	0 001 110 104*	DW (R) 12V 1,8 KW	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mondeo 1.8i	01.1993 -> 07.1996	0 001 108 121*	DW (R) 12V 1,4 KW	GS	1 006 210 145	2339 304 053	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 585	1 005 851 153	1 006 200 104									
			F 042 002 040	12V, 1,4KW		-	F 042 010 175	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	F 042 030 036										
	Mondeo 2.0i	01.1993 -> 07.1996	0 001 108 121*	DW (R) 12V 1,4 KW	GS	1 006 210 145	2339 304 053	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 585	1 005 851 153	1 006 200 104									
Mondeo [GD]	Mondeo 1.8i	08.1996 -> 09.2000	0 001 107 016*	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 108 121*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4	1 006 210 145	2339 304 053	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 585	1 005 851 153	1 006 200 104									
			F 042 002 040	12V, 1,4KW		-	F 042 010 175	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	F 042 030 036										
Orion	Orion 1.8i	03.1994 -> 10.1997	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1KW		9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
			F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1 KW	BO	9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
Royale	Royale 1.8i	02.1994 -> 10.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Royale 2.0	02.1992 -> 08.1994	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Royale 2.0i	01.1993 -> 10.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		01.1994 -> 10.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S-MAX [CA1]	S-MAX 2.0	03.2006 -> 08.2013	F 042 200 097	12V, 1,2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2013 -> 12.2014	F 042 200 097	12V, 1,2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S-MAX 2.3	09.2007 -> 08.2013	F 042 200 097	12V, 1,2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2013 -> 12.2014	F 042 200 097	12V, 1,2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transit [MK5]	Transit FT 330 K/S 2.4 TDE	01.2000 -> 07.2006	F 042 200 045	12V, 1,4KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Transit FT 330 L 2.4 TDE	01.2000 -> 07.2006	F 042 200 045	12V, 1,4KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Transit FT 330 M 2.4 TDE	01.2000 -> 07.2006	F 042 200 045	12V, 1,4KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Transit FT 350 L 2.4 TDE	01.2000 -> 07.2006	F 042 200 045	12V, 1,4KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Transit FT 350 M 2.4 TDE	01.2000 -> 07.2006	F 042 200 045	12V, 1,4KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transit/Tourneo Custom [TTF]	Transit Custom FT 270 2.2 TDCi	09.2012 ->	0 001 139 023	S78-M 12V (R)	SSJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.2012 -> 01.2015	0 001 115 092	R74-E35 12V (R)	SSN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verona	Verona 1.6	12.1992 -> 10.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW		9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
	Verona 1.8	04.1993 -> 05.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW		9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
		10.1993 -> 05.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW		9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
	Verona 1.8i	05.1994 -> 03.1995	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW		9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
		06.1994 -> 03.1995	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW	BO	9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
	Verona 2.0	10.1993 -> 05.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW		9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
		10.1993 -> 10.1994	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW		9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
	Verona 2.0i	02.1994 -> 09.1996	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW		9 001 081 010	933A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015									
		03.1994 -> 09.1996	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW	BO	9 001 081 010	933A 081 050															

Civichback

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	⑦	⑧
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque				Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoido / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos/ Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
	Rodeo 3.2i 4x4	09.1992 -> 08.1997	F 042 000 146	12V, 1.4KW		-		F 042 011 173	F 042 040 099	-	F 042 050 060	-	-	F 042 030 253
		09.1997 -> 08.2004	F 042 000 146	12V, 1.4KW		-		F 042 011 173	F 042 040 099	-	F 042 050 060	-	-	F 042 030 253
Space Cab	Space Cab 2.5 Diesel Turbo	05.1995 -> 12.1998	F 042 000 025	12V, 2.2KW		-	-		F 042 040 055	-	F 042 050 042	-	-	F 042 030 263
			F 042 000 042	12V, 2.0KW		-		F 042 011 063	F 042 040 059	-	F 042 050 043	-	-	F 042 030 274
Trooper	Trooper 3.2i 24V 4WD	04.1992 -> 09.2004	F 042 001 058	12V, 1.4KW		-		F 042 010 433	-	-	F 042 050 030	-	-	F 042 030 116
VehiCross	VehiCross 3.5i 4x4	09.1998 -> 08.2001	F 042 001 058	12V, 1.4KW		-		F 042 010 433	-	-	F 042 050 030	-	-	F 042 030 116

IVECO

* Item prohíbido

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación									
Daily 60.12	10.2002 -> 07.2007	0 001 109 344	R78-M55 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-	-
		F 042 002 145	12V, 2.2KW	WW			F 042 030 102	F 042 010 167	F 042 040 025	-	F 042 050 018	-	-	-
Daily 70 C 16	08.2007 -> 03.2012	0 001 109 306	R78-M55 12V (R)				1 006 210 149	2 339 305 135	1 004 011 221	F 000 AL2 772	1 004 336 581	1 005 831 625	1 005 851 095	1 006 200 342
Daily 2000	Daily 35 C 11	05.1999 -> 09.2002	0 001 109 306	R78-M55 12V (R)			1 006 210 149	2 339 305 135	1 004 011 221	F 000 AL2 772	1 004 336 581	1 005 831 625	1 005 851 095	1 006 200 342
	Daily 35 S 11	05.1999 -> 03.2002	0 001 109 306	R78-M55 12V (R)			1 006 210 149	2 339 305 135	1 004 011 221	F 000 AL2 772	1 004 336 581	1 005 831 625	1 005 851 095	1 006 200 342
	Daily 50 C 13	05.1999 -> 09.2004	0 001 109 306	R78-M55 12V (R)			1 006 210 149	2 339 305 135	1 004 011 221	F 000 AL2 772	1 004 336 581	1 005 831 625	1 005 851 095	1 006 200 342
Daily, Grinta	Daily 40-8	07.1989 -> 04.1996	0 001 109 344	R78-M55 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
	Daily 49-10 Turbo	09.1989 -> 04.1996	0 001 109 344	R78-M55 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
	Daily 49-12 Turbo	05.1996 -> 05.1999	0 001 109 344	R78-M55 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
	Daily 59-12 Turbo	05.1996 -> 05.1999	0 001 109 344	R78-M55 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
Vertis	Vertis 130V18	10.2010 -> 09.2012	0 001 230 030	HE95-M 12V (R)			6 033 AD3 317	2 339 402 197	2 004 015 100	2 005 005 202	6 033 AD3 267	6 033 AD3 323	6 033 AD3 322	6 033 AD3 310
	Vertis 90V16	10.2010 -> 09.2012	0 001 230 030	HE95-M 12V (R)			6 033 AD3 317	2 339 402 197	2 004 015 100	2 005 005 202	6 033 AD3 267	6 033 AD3 323	6 033 AD3 322	6 033 AD3 310

JEEP

Cherokee	Cherokee 2.5 Diesel Turbo	09.1996 -> 12.2001	0 001 218 777	EV (R) 12V 2,3 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		10.1995 -> 08.1996	0 001 218 158*	EV (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Cherokee 2.5i 4x4	05.1994 -> 08.1994	F 042 001 064	12V, 1.4KW	MIT		-	F 042 010 412	-	-	F 042 050 030	-	-	F 042 030 167
		09.1994 -> 08.1998	F 042 001 064	12V, 1.4KW			-	F 042 010 412	-	-	F 042 050 030	-	-	F 042 030 167
	Cherokee 3.7 4x4	03.2001 -> 12.2007	F 042 001 085	12V, 1.6KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Grand Cherokee	Grand Cherokee 3.1 TD	09.2000 -> 12.2002	0 001 223 104	EV (R) 12V 2,3 KW			6 033 AD0 204	2 339 303 849	6 033 AD1 059	6 033 AD1 251	6 033 AD1 250	6 033 AD0 188	6 033 AD0 056	6 033 AD0 203
	Grand Cherokee 4.0	09.1998 -> 08.2004	F 042 001 027	12V, 1.4KW			F 042 030 158	F 042 010 392	-	-	F 042 050 030	-	-	-
	Grand Cherokee 4.0 4x4	09.1992 -> 08.1998	F 042 001 026	12V, 1.4KW			-	F 042 010 399	-	-	F 042 050 030	-	-	F 042 030 158
Wrangler II	Wrangler 4.0	01.1997 -> 08.1998	F 042 001 026	12V, 1.4KW			-	F 042 010 399	-	-	F 042 050 030	-	-	F 042 030 158

KIA

Carens	Carens 2.0 CVVT	08.2009 ->	F 042 200 053	12V 1.2KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Cerato	Cerato 1.6	08.2010 -> 06.2012	F 042 200 052	12V, 0.85KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Forte	Forte 2.0 i	05.2009 -> 12.2012	F 042 200 053	12V 1.2KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Magentis/Optima	Magentis 2.0i	12.2007 -> 08.2008	F 042 200 053	12V 1.2KW	GS		-	-	-	-	-	-	-	-
Opirus	Opirus 3.5i V6	09.2003 ->	F 042 001 105	12V, 1.2KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Rio	Rio 1.4	06.2012 ->	0 001 138 055	S74-L 12V (R)	SSJ		-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2011 -> 05.2012	F 042 200 052	12V, 0.85KW	SSN		-	-	-	-	-	-	-	-
	Rio 1.6i	03.2005 ->	F 042 001 113	12V, 1.2KW	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
Sorento	Sorento 2.4	09.2009 ->	F 042 200 053	12V 1.2KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Soul	Soul 1.6i CVVT	02.2009 -> 07.2011	F 042 200 052	12V, 0.85KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Sportage	Sportage 2.0	07.2010 ->	F 042 200 053	12V 1.2KW			-	-	-	-	-	-	-	-

LADA

Samara	Samara 1.5i	03.1993 -> 12.2000	F 042 002 021	12V, 1.4KW			-	F 042 010 192	F 042 040 021	-	F 042 050 013	-	-	F 042 030 078
---------------	-------------	--------------------	----------------------	------------	--	--	---	---------------	---------------	---	---------------	---	---	---------------

LAND ROVER

Discovery I	Discovery I 2.5 TDi AWD	09.1989 -> 09.1994	**0 001 109 413**	R78-M55 12V (R)	BO		0 339 D53 012	2 339 303 867	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 582	0 339 D54 026	1 005 851 095	1 006 200 342

<tbl_r cells="15" ix="4" maxcspan="1" max

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		① Impulsor / Pinón del impulsor	② Solenoide / Relé de arranque	③ Inducido / Embrague	④ Campos / Carcasa polar	⑤ Portacarbones	⑥ Tapa lado accionamiento	⑦ Tapa lado colector	⑧ Engranaje planetario
Defender 110 2.5 Turbo Diesel AWD		08.1990 -> 12.2001	0 001 109 413	R78-M55 12V (R)	BO		0 339 D53 012	2 339 303 867	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 582	0 339 D54 026	1 005 851 095	1 006 200 342
			0 001 109 413	EV (R) 12V 2,3 KW	VAO		9 002 336 226	2 339 303 858	2 004 015 102	F 000 AL2 772	6 033 AD1 155	9 001 338 029	6 033 AD0 016	1 006 200 342
		08.1998 -> 12.2005	0 001 109 413	R78-M55 12V (R)			0 339 D53 012	2 339 303 867	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 582	0 339 D54 026	1 005 851 095	1 006 200 342
Defender 90 2.5 Turbo Diesel AWD		08.1990 -> 12.2001	0 001 109 413	R78-M55 12V (R)	BO		0 339 D53 012	2 339 303 867	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 582	0 339 D54 026	1 005 851 095	1 006 200 342
			0 001 109 413	EV (R) 12V 2,3 KW	VAO		9 002 336 226	2 339 303 858	2 004 015 102	F 000 AL2 772	6 033 AD1 155	9 001 338 029	6 033 AD0 016	1 006 200 342
Range Rover II	Range Rover II 4.0i V8 AWD	09.1994 -> 08.2002	0 001 109 040	DW (R) 12V 1,8 KW	BO		1 006 209 605	2 339 303 821	1 004 011 268	1 005 001 191	1 004 336 438	1 005 831 026	1 005 851 070	1 006 200 152
	Range Rover II 4.6i V8 AWD	09.1994 -> 08.2002	0 001 109 040	DW (R) 12V 1,8 KW	BO		1 006 209 605	2 339 303 821	1 004 011 268	1 005 001 191	1 004 336 438	1 005 831 026	1 005 851 070	1 006 200 152
Range Rover Sport	Range Rover Sport 2.7 TD AWD	03.2005 -> 08.2009	F 042 200 091	12VOLTAGE, 2,0KW			-	-	-	-	-	-	-	-

MASSEY-FERGUSON

1000-Serie	MF 1630	01.1981 -> 11.1986	9 000 083 035*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.1986 -> 01.1996	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-Serie	MF 3640	01.1973 -> 12.1983	9 000 083 035*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		01.1984 -> 01.1988	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.1989 -> 05.2002	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000-Serie	MF 5650	01.1982 -> 01.1997	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.1996 -> 05.2006	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MF 5650 Turbo	03.1988 -> 03.2003	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
6000-Serie	MF 6845	12.1994 -> 12.2004	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MF 6855	10.1997 -> 10.2000	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MF 6865	09.1994 -> 09.2004	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-

MAXION

IDEAL	IDEAL 9075	09.1994 -> 09.2004	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IDEAL 9090	10.1993 -> 10.2003	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.1994 -> 12.2004	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-

MAZDA

MX-5	MX-5 1.6i	08.1992 -> 08.1993	F 042 001 120	12V, 1,2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MX-5 1.8i	01.1998 -> 07.2005	F 042 001 091	12V, 1,2KW		-	F 042 010 420	F 042 040 044	-	F 042 050 034	-	-	F 042 030 325	
MX-6	MX-6 2.0i	06.1993 -> 12.1996	F 042 001 060	12V, 1,4KW		-	F 042 010 416	-	-	F 042 050 030	-	-	F 042 030 165	
		07.1991 -> 06.1994	F 042 001 006	12V, 1,4KW		-	-	-	-	F 042 050 030	-	-	F 042 030 112	

MERCEDES-BENZ

111L-LPO Serie	L 1111	04.1975 -> 09.1976	9 000 083 053*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.1976 -> 12.1980	F 000 AL0 128	JF (R) 12V 3,0KW		F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779	
	L 1113	01.1974 -> 10.1977	9 000 083 053*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		01.1974 -> 10.1983	F 000 AL0 128	JF (R) 12V 3,0KW		F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779	
		04.1975 -> 09.1976	9 000 083 053*	JF (R) 12V 3,0KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.1986 -> 04.1987	F 000 AL0 139	R78-M55 12V (R)		F 000 AL2 721	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779	
		04.1986 -> 11.1994	F 000 AL0 139	R78-M55 12V (R)		F 000 AL2 721	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779	
		08.1979 -> 10.1983	F 000 AL0 128	JF (R) 12V 3,0KW		F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F						

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación									
L 1117	01.1988->01.1998	F 000 ALO 139	R78-M55 12V (R)				F 000 AL2 721	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
124-Serie	200 E	09.1992->06.1993	0 001 107 403	DW (R) 12V 1,1 kW			1 006 209 846	2 339 304 018	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 526	1 005 831 114	1 005 851 105	1 006 200 302
	200 TD	09.1985->08.1991	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	250 D	04.1985->06.1993	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	250 D TURBODIESEL	09.1988->06.1993	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	250 TD	01.1985->06.1993	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	260 E	09.1985->10.1992	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1989->08.1992	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
	260 TE	09.1985->08.1992	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 CE Coupe	03.1987->06.1993	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 CE-24 Cabrio	04.1992->06.1993	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
			0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 kW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
	300 CE-24 Coupe	09.1987->06.1993	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 kW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
		09.1989->12.1992	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 kW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
	300 D	01.1985->06.1993	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 D 2.5 TURBO	09.1989->08.1993	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 D TURBO	09.1986->06.1993	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 D TURBO 4MATIC T	09.1989->06.1993	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 E	01.1985->08.1993	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 E 2.8	09.1992->06.1993	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 kW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
	300 E-24	09.1988->10.1992	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 kW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
	300 TD	09.1989->06.1993	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 TD TURBODIESEL	09.1986->06.1993	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 TE	01.1986->08.1992	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	300 TE 4MATIC	09.1989->06.1993	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	400 E	09.1991->06.1993	0 001 110 113	DW (R) 12V 1,8 kW	BO		1 006 209 539	2 339 303 261	1 004 011 207	1 005 001 186	1 004 336 437	1 005 821 436	1 005 851 070	1 006 200 152
	500 E	01.1991->06.1993	0 001 110 113	DW (R) 12V 1,8 kW	BO		1 006 209 539	2 339 303 261	1 004 011 207	1 005 001 186	1 004 336 437	1 005 821 436	1 005 851 070	1 006 200 152
		09.1991->06.1993	0 001 110 113	DW (R) 12V 1,8 kW	BO		1 006 209 539	2 339 303 261	1 004 011 207	1 005 001 186	1 004 336 437	1 005 821 436	1 005 851 070	1 006 200 152
12t L-LP Serie	L 1214	04.1989->04.1999	F 000 ALO 128	R78-M25 -2,2 kW - 12V (R)			F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
	L 1218	04.1998->04.2005	F 000 ALO 128	R78-M25 -2,2 kW - 12V (R)			F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
		07.2001->12.2005	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	2 007 010 181	2 006 209 602
			F 042 002 084	24V, 4.0kW	DEL		-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	F 042 030 062	
12t Serie	1214 C	06.1997->12.2005	F 000 ALO 128	R78-M25 -2,2 kW - 12V (R)			F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
	1215 C	05.1999->12.2005	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	2 007 010 181	2 006 209 602
			F 042 002 084	24V, 4.0kW	DEL		-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	F 042 030 062	
13t L-Serie	1318	01.2006->12.2011	F 042 002 084	24V, 4.0kW	DEL		-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	F 042 030 062	
	L 1318	06.1987->06.1997	F 000 ALO 128	R78-M25 -2,2 kW - 12V (R)			F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
14t L-Serie	L 1418	05.1996->12.2005	F 000 ALO 128	R78-M25 -2,2 kW - 12V (R)			F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586</td			

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧	
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos/ Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario	
1418 (Atego)	09.2004 -> 12.2011	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO			-	-	-	-	-	-	-	2007 010 181	2 006 209 602
		F 042 002 084	24V, 4.0KW	DEL			-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	-	F 042 030 062	
1718 (Atego)	09.2004 -> 12.2011	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO			-	-	-	-	-	-	-	2007 010 181	2 006 209 602
		F 042 002 084	24V, 4.0KW	DEL			-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	-	F 042 030 062	
1722 (Atego)	10.2004 ->	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO			-	-	-	-	-	-	-	2007 010 181	2 006 209 602
1725 (Atego)	09.2004 -> 12.2011	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO			-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	-	F 042 030 062	
		F 042 002 084	24V, 4.0KW	DEL			-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	-	F 042 030 062	
1823 LS (Atego)	05.1998 -> 09.2004	0 001 231 033	HE95-M 24V (R)				6 033 AD4 148	2 339 402 187	6 033 AD4 080	6 033 AD4 177	6 033 AD4 212	6 033 AD4 149	6 033 AD0 180	6 033 AD3 310	
1828 L (Atego)	05.1998 -> 09.2004	0 001 231 033	HE95-M 24V (R)				6 033 AD4 148	2 339 402 187	6 033 AD4 080	6 033 AD4 177	6 033 AD4 212	6 033 AD4 149	6 033 AD0 180	6 033 AD3 310	
2528 L (Atego)	05.1998 -> 09.2004	0 001 231 033	HE95-M 24V (R)				6 033 AD4 148	2 339 402 187	6 033 AD4 080	6 033 AD4 177	6 033 AD4 212	6 033 AD4 149	6 033 AD0 180	6 033 AD3 310	
Atego II	915 (Atego)	10.2004 ->	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	-	2007 010 181	2 006 209 602
Axor	1933 (Axor)	01.2005 -> 12.2011	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)			-	-	-	-	-	-	-	2007 010 181	2 006 209 602
	2035 (Axor)	06.2005 -> 12.2011	0 001 330 050	HEF109-M 24V (R)	MIT		2 006 382 427	2 339 402 261	2 004 014 091	2 005 005 204	2 004 336 125	2 005 834 934	2 005 854 289	2 006 200 004	
		F 042 003 085	24V, 8.3KW	MIT			-	F 042 010 577	-	-	-	-	-	-	
	2040 (Axor)	06.2005 -> 12.2011	0 001 330 050	HEF109-M 24V (R)	MIT		2 006 382 427	2 339 402 261	2 004 014 091	2 005 005 204	2 004 336 125	2 005 834 934	2 005 854 289	2 006 200 004	
		F 042 003 085	24V, 8.3KW	MIT			-	F 042 010 577	-	-	-	-	-	-	
	2044 (Axor)	06.2005 -> 12.2011	0 001 330 050	HEF109-M 24V (R)	MIT		2 006 382 427	2 339 402 261	2 004 014 091	2 005 005 204	2 004 336 125	2 005 834 934	2 005 854 289	2 006 200 004	
		F 042 003 085	24V, 8.3KW	MIT			-	F 042 010 577	-	-	-	-	-	-	
	2535 LS (Axor)	01.2002 -> 08.2006	0 001 241 128	HEF95-L 24V (R)	MIT		2 007 010 160	-	6 033 AD5 025	6 033 AD5 154	6 033 AD4 194	-	-	-	
	3340 (Axor)	06.2005 -> 12.2011	0 001 330 050	HEF109-M 24V (R)	MIT		2 006 382 427	2 339 402 261	2 004 014 091	2 005 005 204	2 004 336 125	2 005 834 934	2 005 854 289	2 006 200 004	
		F 042 003 085	24V, 8.3KW	MIT			-	F 042 010 577	-	-	-	-	-	-	
Axor II	3340 (Axor)	09.2004 ->	0 001 330 050	HEF109-M 24V (R)	MIT		2 006 382 427	2 339 402 261	2 004 014 091	2 005 005 204	2 004 336 125	2 005 834 934	2 005 854 289	2 006 200 004	
		0 001 372 005	IE (R) 24V 6,2 KW	BO / TW			-	-	-	-	-	-	-	-	
		0 001 416 002	KB (R) 24V 5,4 kW	BO / TW			2 006 382 193	2 339 450 012	2 004 005 073	2 004 125 078	-	2 005 825 218	2 005 855 377	-	
B-Klasse	B 200 CDI	04.2005 -> 05.2011	0 001 108 217	R74-L45 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-	
C-Klasse	C 180	03.1993 -> 08.1995	0 001 107 403	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 846	2 339 304 018	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 526	1 005 831 114	1 005 851 105	1 006 200 302	
	C 200	01.1994 -> 04.2000	0 001 107 403	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 846	2 339 304 018	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 526	1 005 831 114	1 005 851 105	1 006 200 302	
	C 200 CDI	01.2007 -> 10.2007	0 001 115 047	R74-E25 12V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
	C 200 CGI	04.2009 -> 12.2014	0 001 107 540	DW (R) 12V 1,1 KW	SSN		1 006 209 846	2 339 305 089	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 580	1 005 831 277	1 005 851 105	1 006 200 493	
			0 001 138 015	S74-L 12V (R)	SSJ / AG5 / GS		-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 147 408	SL74-L 12V (R)	SSJ / AG7		1 006 210 911	2 339 305 193	1 004 011 317	1 005 001 630	1 004 337 060	1 005 841 036	1 005 851 161	1 006 200 497	
	C 200 KOMPRESSOR	03.2007 -> 04.2010	0 001 107 540	DW (R) 12V 1,1 KW	Y03		1 006 209 846	2 339 305 089	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 580	1 005 831 277	1 005 851 105	1 006 200 493	
			0 001 107 403	DW (R) 12V 1,1 KW	RLE		1 006 209 846	2 339 304 018	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 526	1 005 831 114	1 005 851 105	1 006 200 302	
	C 200 KOMPRESSOR Sportcoupe	01.2001 -> 08.2002	0 001 107 403	DW (R) 12V 1,1 KW	RLE		1 006 209 846	2 339 304 018	1 004 011 212	1					

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoide / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos/ Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
C 250 CGI		04.2009 -> 12.2014	<u>0 001 107 540</u>	DW (R) 12V 1,1 KW	SSN		1 006 209 846	2 339 305 089	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 580	1 005 831 277	1 005 851 105	1 006 200 493
			<u>0 001 138 015</u>	S74-L 12V (R)	SSJ / AG5 / GS		-	-	-	-	-	-	-	-
			<u>0 001 147 408</u>	SL74-L 12V (R)	SSJ / AG7		1 006 210 911	2 339 305 193	1 004 011 317	1 005 001 630	1 004 337 060	1 005 841 036	1 005 851 161	1 006 200 497
C 250 DIESEL		05.1993 -> 08.1995	<u>0 001 109 290</u>	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
C 250 TURBODIESEL		09.1995 -> 04.2000	<u>0 001 109 290</u>	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
C 270 CDI		12.2000 -> 08.2004	<u>0 001 109 290</u>	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
C 280		03.2007 -> 04.2009	<u>0 001 107 461</u>	R70-M45 12V (R)	Y03 / LLE		1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463
			<u>0 001 108 222</u>	R74-L45 12V (R)	Y03 / RLE		-	-	-	-	-	-	-	-
			<u>0 001 115 006</u>	DW (R) 12V 1,7 KW	RLE		1 006 209 661	2 339 303 307	1 004 011 263	1 005 001 173	1 004 336 598	-	1 005 851 153	1 006 200 142
			<u>0 001 115 006</u>	DW (R) 12V 1,7 KW	RLE		1 006 209 661	2 339 303 307	1 004 011 263	1 005 001 173	1 004 336 598	-	1 005 851 153	1 006 200 142
C 280 T-Modell		06.1997 -> 02.2001	<u>0 001 115 006</u>	DW (R) 12V 1,7 KW	RLE		1 006 209 661	2 339 303 307	1 004 011 263	1 005 001 173	1 004 336 598	-	1 005 851 153	1 006 200 142
C 300		05.2009 -> 01.2011	<u>0 001 107 461</u>	R70-M45 12V (R)	Y03 / LLE		1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463
			<u>0 001 108 222</u>	R74-L45 12V (R)	Y03 / RLE		-	-	-	-	-	-	-	-
C 320		05.2000 -> 05.2005	<u>0 001 115 006</u>	DW (R) 12V 1,7 KW	RLE		1 006 209 661	2 339 303 307	1 004 011 263	1 005 001 173	1 004 336 598	-	1 005 851 153	1 006 200 142
C 320 CDI		06.2007 -> 04.2009	<u>0 001 115 070</u>	R74-E35 12V (R)	LLE		1 006 209 661	2 339 305 064	1 004 011 301	1 005 001 850	1 004 336 598	1 005 831 519	1 005 851 153	1 006 200 461
			<u>0 001 115 072</u>	R74-E35 12V (R)	RLE		-	-	-	-	-	-	-	-
C 350		03.2007 -> 12.2010	<u>0 001 107 461</u>	R70-M45 12V (R)	Y03 / LLE		1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463
			<u>0 001 108 222</u>	R74-L45 12V (R)	Y03 / RLE		-	-	-	-	-	-	-	-
C 350 CGI		09.2008 -> 01.2011	<u>0 001 107 461</u>	R70-M45 12V (R)	Y03 / LLE		1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463
			<u>0 001 108 222</u>	R74-L45 12V (R)	Y03 / RLE		-	-	-	-	-	-	-	-
C 63 AMG		02.2008 -> 12.2014	<u>0 001 109 273</u>	R78-M45 12V (R)	RLE		-	-	-	-	-	-	-	-
			<u>0 001 109 284</u>	R78-M45 12V (R)	LLE		1 006 209 822	2 339 305 064	1 004 011 224	F 000 AL2 772	1 004 336 582	1 005 841 108	1 005 851 095	1 006 200 223
Classe A	A 160	05.1999 -> 08.2005	F 000 AL0 334	DM (R) 12V 0,8 KW			F 000 AL1 067	F 000 SH0 154	F 000 AL1 336	F 000 AL1 027	F 000 AL1 054	F 000 AL1 069	F 000 AL1 528	-
	A 190	09.2000 -> 08.2005	F 000 AL0 127*	DW (R) 12V 1,0kW			F 000 AL1 688	F 000 SH0 155	1 004 011 089	F 000 AL1 202	F 000 AL1 222	1 005 821 988	F 000 AL1 421	F 000 AL1 204
CLC-Klasse	CLC 230 Sportcoupe	03.2008 -> 05.2010	<u>0 001 108 222</u>	R74-L45 12V (R)	RLE		-	-	-	-	-	-	-	-
		03.2009 -> 05.2010	<u>0 001 107 461</u>	R70-M45 12V (R)	LLE		1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463
CLK-Klasse	CLC 350	03.2008 -> 05.2010	<u>0 001 108 222</u>	R74-L45 12V (R)	RLE		-	-	-	-	-	-	-	-
		03.2009 -> 05.2010	<u>0 001 107 461</u>	R70-M45 12V (R)	LLE		1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463
CLK-Klasse	CLK 230 KOMPRESSOR Coupe	06.1997 -> 06.2000	<u>0 001 107 403</u>	DW (R) 12V 1,1 KW	BO / TW		1 006 209 846	2 339 304 018	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 526	1 005 831 114	1 005 851 105	1 006 200 302
	CLK 280 Coupe	01.2009 -> 04.2009	<u>0 001 107 461</u>	R70-M45 12V (R)	LLE		1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463
M	CLK 320 Cabrio	06.1998 -> 01.2003	<u>0 001 115 006</u>	DW (R) 12V 1,7 KW	RLE		1 006 209 661	2 339 303 307	1 004 011 263	1 005 001 173	1 004 336 598	-	1 005 851 153	1 006 200 142
	CLK 320 Coupe	01.1997 -> 09.2002	<u>0 001 115 006</u>	DW (R) 12V 1,7 KW	RLE		1 006 209 661	2 339 303 307	1 004 011 263	1 005 001 173	1 0			

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
E 220 DIESEL	06.1995->07.1999	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 230	06.1995->08.1997	0 001 107 403	DW (R) 12V 1,1 KW	WW		1 006 209 846	2 339 304 018	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 526	1 005 831 114	1 005 851 105	1 006 200 302	
E 250 CGI	04.2009->12.2013	0 001 107 540	DW (R) 12V 1,1 KW	FKR / SSN		1 006 209 846	2 339 305 089	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 580	1 005 831 277	1 005 851 105	1 006 200 493	
		0 001 138 015	S74-L 12V (R)	FKR / SSJ / AG5 / GS		-	-	-	-	-	-	-	-	
		0 001 147 408	SL74-L 12V (R)	FKR / SSJ / AG7		1 006 210 911	2 339 305 193	1 004 011 317	1 005 001 630	1 004 337 060	1 005 841 036	1 005 851 161	1 006 200 497	
E 250 DIESEL	06.1995->07.1999	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 250 DIESEL T	07.1993->05.1996	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
		0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 250 TURBODIESEL	07.1993->12.1994	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
E 250 TURBODIESEL T	07.1993->12.1994	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
E 270 CDI	03.2002->03.2005	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW	TW		-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
		0 001 139 025	S78-M 12V (R)	TW		-	-	-	-	-	-	-	-	
	08.1999->03.2002	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 270 CDI T-Modell	08.1999->01.2003	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 280	01.1996->02.1997	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
	04.2005->03.2009	0 001 107 461	R70-M45 12V (R)	TW		1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463	
	07.1993->06.1995	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 280 T	07.1993->05.1996	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 290 TURBODIESEL	01.1996->07.1999	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 290 TURBODIESEL T-Modell	05.1996->07.1999	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 300 4MATIC	07.1993->06.1995	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
E 300 DIESEL	07.1993->06.1995	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 300 DIESEL T	07.1993->05.1996	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 300 TURBODIESEL	03.1997->07.1999	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
	09.1997->07.1999	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 300 TURBODIESEL T-Modell	03.1997->07.1999	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 300L	04.2009->	0 001 107 461	R70-M45 12V (R)	LLE		1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463	
E 320	06.1995->02.1997	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
	07.1993->06.1995	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 320 Cabrio	05.1993->06.1998	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-	
E 320 CDI	04.2005->03.2009	0 001 115 070	R74-E35 12V (R)	LLE		1 006 209 661	2 339 305 064	1 004 011 301	1 005 001 850	1 004 336 598	1 005 831 519	1 005 851 153	1 006 200 461	
		0 001 115 072	R74-E35 12V (R)	RLE		-	-	-	-	-	-	-	-	
	08.1999->03.2002	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005			

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos/ Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
MB-Serie	MB 180	01.1987 -> 01.1996	9 000 331 419*	EV (R) 12V 2,2 kW			9 002 336 208	2 339 303 447	9 003 334 033	1 004 112 906	9 003 334 314	9 003 338 818	6 033 AD1 273	9 003 336 259
M-Klasse	ML 230	03.1998 -> 06.2000	0 001 107 403	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 846	2 339 304 018	1 004 011 212	1 005 001 812	1 004 336 526	1 005 831 114	1 005 851 105	1 006 200 302
	ML 270 CDI	11.1999 -> 06.2005	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW			-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-
	ML 320 CDI 4MATIC	03.2005 -> 04.2009	0 001 115 070	R74-E35 12V (R)			1 006 209 661	2 339 305 064	1 004 011 301	1 005 001 850	1 004 336 598	1 005 831 519	1 005 851 153	1 006 200 461
	ML 350 4MATIC	10.2008 -> 06.2011	0 001 107 461	R70-M45 12V (R)			1 006 209 795	2 339 305 060	1 004 011 212	1 005 001 846	1 004 336 580	1 005 831 416	1 005 851 105	1 006 200 463
	ML 350 CDI 4MATIC	05.2009 -> 01.2010	0 001 115 070	R74-E35 12V (R)			1 006 209 661	2 339 305 064	1 004 011 301	1 005 001 850	1 004 336 598	1 005 831 519	1 005 851 153	1 006 200 461
	ML 400 4MATIC	08.2013 ->	0 001 147 404	SL74-L 12V (R)			1 006 210 909	2 339 305 244	1 004 011 316	1 005 001 692	1 004 337 062	1 005 841 012	1 005 851 161	1 006 200 482
		09.2014 -> 08.2015	0 001 147 420	SL74-L 12V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	-	-
	ML 400 CDI	09.2001 -> 06.2005	0 001 223 006	EV (R) 12V 2,3 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	ML 63 AMG	02.2006 -> 11.2010	0 001 109 284	R78-M45 12V (R)			1 006 209 822	2 339 305 064	1 004 011 224	F 000 AL2 772	1 004 336 582	1 005 841 108	1 005 851 095	1 006 200 223
O 400-Serie	O 400 RS	01.1992 -> 01.2002	9 000 453 068*	JE (R) 24V 6KW			9 001 453 601	2 33A 403 006	9 001 453 604	9 001 453 717	9 001 453 625	9 001 453 704	2 005 854 176	-
	O 400 RSD	06.1998 -> 12.2005	9 000 453 068*	JE (R) 24V 6KW			9 001 453 601	2 33A 403 006	9 001 453 604	9 001 453 717	9 001 453 625	9 001 453 704	2 005 854 176	-
	O 400 RSD - RSE	06.1998 -> 12.2005	0 001 372 005	IE (R) 24V 6,2 KW	6K2		-	-	-	-	-	-	-	-
O 500-Serie	O 500 RS-RSD	03.2012 ->	0 001 241 128	HEF95-L 24V (R)			2 007 010 160	-	6 033 AD5 025	6 033 AD5 154	6 033 AD4 194	-	-	-
	O 500 U	05.2001 -> 04.2006	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	2 007 010 181	2 006 209 602
			F 042 002 084	24V, 4.0KW	DEL		-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	-	F 042 030 062
OF-Serie	OF 1113	09.1987 -> 09.1997	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	OF 1417	10.1998 -> 01.2006	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)			-	-	-	-	-	-	2 007 010 181	2 006 209 602
	OF 1418	01.2004 -> 12.2011	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	2 007 010 181	2 006 209 602
			F 042 002 084	24V, 4.0KW	DEL		-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	-	F 042 030 062
	OF 1620	10.1993 -> 10.2003	F 000 AL0 162	R78-M55 24V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
	OF 1721	06.2000 -> 12.2005	F 000 AL0 157	R78-M25 24V (R)			F 000 AL2 617	2 339 303 443	F 000 AL2 958	F 000 AL2 940	2 004 336 200	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
	OF 1722	01.2004 -> 12.2011	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)	BO		-	-	-	-	-	-	2 007 010 181	2 006 209 602
			F 042 002 084	24V, 4.0KW	DEL		-	F 042 010 292	F 042 040 033	-	F 042 050 025	-	-	F 042 030 062
	OF 1730	05.2001 ->	0 001 263 049	HX95-M 24V (R)			-	-	-	-	-	-	2 007 010 181	2 006 209 602
OHL-Serie	1621	01.1998 -> 12.2008	F 000 AL0 157	R78-M25 24V (R)			F 000 AL2 617	2 339 303 443	F 000 AL2 958	F 000 AL2 940	2 004 336 200	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
	OHL 1635	03.1997 -> 12.2005	9 000 453 068*	JE (R) 24V 6KW			9 001 453 601	2 33A 403 006	9 001 453 604	9 001 453 717	9 001 453 625	9 001 453 704	2 005 854 176	-
OH-Serie	OH 1113	01.1988 -> 01.1998	9 000 083 055*	JF (R) 12V 3,0KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	OH 1314	01.1987 -> 01.1997	F 000 AL0 128	R78-M25 2,2 KW - 12V (R)			F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
	OH 1315	09.1987 -> 09.1997	F 000 AL0 157	R78-M25 24V (R)			F 000 AL2 617	2 339 303 443	F 000 AL2 958	F 000 AL2 940	2 004 336 200	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
	OH 1316	10.1983 -> 10.1998	F 000 AL0 128	R78-M25 2,2 KW - 12V (R)			F 000 AL2 617	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
	OH 1318	01.1988 -> 01.1998	F 000 AL0 157	R78-M25 24V (R)			F 000 AL2 617	2 339 303 443	F 000 AL2 958	F 000 AL2 940	2 004 336 200	F 000 AL2 618	1 005 851 070	F 000 AL2 779
	OH 1420	06.1996 -> 12.2005	F 000 AL0 157	R78-M25 24V (R)			F 000 AL2 617	2 339 303 443	F 000 AL2 958	F 000 AL2 940	2 004 336 200	F 000 AL2 618		

* Item prohíbido

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación			Impulsor / Pinon del impulsor		Solenoido / Relé de arranque		Inducido / Embrague		Campos/ Carcasa polar		Portacarbones		Tapa lado accionamiento		Tapa lado colector		Engranaje planetario			
SL 65 AMG		06.2007 -> 08.2007	0 001 115 049	R74-E35 12V (R)	LLE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			0 001 115 051	R74-E35 12V (R)	RLE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			0 001 115 006	DW (R) 12V 1,7 KW	RLE		1 006 209 661	2 339 303 307	1 004 011 263	1 005 001 173	1 004 336 598	-	1 005 851 153	1 006 200 142											
			0 001 115 070	R74-E35 12V (R)	LLE		1 006 209 661	2 339 305 064	1 004 011 301	1 005 001 850	1 004 336 598	1 005 831 519	1 005 851 153	1 006 200 461											
SLS-Klasse	SLS AMG 6.2 Coupe	11.2009 ->	0 001 125 619	RF78-M45 12V (L)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		11.2009 -> 08.2015	0 001 125 619	RF78-M45 12V (L)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sprinter	208 CDI Sprinter	04.2000 -> 05.2006	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		04.2006 -> 12.2009	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	211 CDI Sprinter	06.2011 ->	F 000 ALO 903	R70-L35 12V (R)			F 000 AL2 824	F 000 SH1 189	1 004 011 217	1 005 001 391	1 004 336 615	1 005 832 026	1 005 851 105	1 006 200 369											
		03.2009 ->	F 000 ALO 903	R70-L35 12V (R)			F 000 AL2 824	F 000 SH1 189	1 004 011 217	1 005 001 391	1 004 336 615	1 005 832 026	1 005 851 105	1 006 200 369											
	308 CDI Sprinter	04.2000 -> 05.2006	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		04.2006 -> 12.2009	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	310 D Sprinter	01.1997 -> 05.2001	0 001 109 413	R78-M55 12V (R)			0 339 D53 012	2 339 303 867	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 582	0 339 D54 026	1 005 851 095	1 006 200 342											
		09.1996 -> 05.2001	0 001 109 413	R78-M55 12V (R)			0 339 D53 012	2 339 303 867	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 582	0 339 D54 026	1 005 851 095	1 006 200 342											
	311 CDI Sprinter	04.2000 -> 05.2006	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		06.2001 -> 12.2004	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	312 D Sprinter	06.2001 ->	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW	VAO		-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-											
		06.2011 ->	F 000 ALO 903	R70-L35 12V (R)			F 000 AL2 824	F 000 SH1 189	1 004 011 217	1 005 001 391	1 004 336 615	1 005 832 026	1 005 851 105	1 006 200 369											
	313 CDI Sprinter	08.1999 -> 05.2001	0 001 109 413	R78-M55 12V (R)			0 339 D53 012	2 339 303 867	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 582	0 339 D54 026	1 005 851 095	1 006 200 342											
		10.1999 -> 05.2001	0 001 109 413	R78-M55 12V (R)			0 339 D53 012	2 339 303 867	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 582	0 339 D54 026	1 005 851 095	1 006 200 342											
	412 D Sprinter	03.2009 ->	F 000 ALO 903	R70-L35 12V (R)			F 000 AL2 824	F 000 SH1 189	1 004 011 217	1 005 001 391	1 004 336 615	1 005 832 026	1 005 851 105	1 006 200 369											
		04.2000 -> 05.2006	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	413 CDI Sprinter	06.2001 -> 05.2012	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		06.2001 ->	0 001 109 290	DW (R) 12V 2,2 KW	VAO		-	2 339 305 013	1 004 011 315	1 005 001 326	1 004 336 518	1 005 831 432	1 005 851 095	-											
	415 CDI Sprinter	06.2011 ->	F 000 ALO 903	R70-L35 12V (R)			F 000 AL2 824	F 000 SH1 189	1 004 011 217	1 005 001 391	1 004 336 615	1 005 832 026	1 005 851 105	1 006 200 369											
		04.2006 -> 12.2009	0 001 109 250	DW (R) 12V 2,2 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Unimog	509 CDI Sprinter	03.2009 ->	F 000 ALO 903	R70-L																					

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación										
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque												

MINI (BMW)

Mini	Cooper	06.2001 -> 11.2006	0 001 106 026	DW (R) 12V 0,9 KW	AG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 106 027	DW (R) 12V 0,9 KW	GS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2006 -> 08.2010	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)	SSN	1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333		
	Cooper Cabrio	03.2009 -> 06.2010	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)	SSN	1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333		
	Cooper Countryman	09.2010 ->	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)	SSN	1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333		
	Cooper S	08.2004 -> 11.2006	0 001 106 026	DW (R) 12V 0,9 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2006 -> 07.2010	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)	SSN	1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333		
	Cooper S Cabrio	03.2009 -> 07.2010	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)	SSN	1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333		
		08.2004 -> 07.2008	0 001 106 026	DW (R) 12V 0,9 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cooper S Clubman	11.2007 -> 07.2010	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)	SSN	1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333		
	Cooper S Paceman	03.2013 -> 06.2014	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)	SSN	1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333		
	Cooper SD Countryman	03.2011 ->	0 001 138 039	S74-L 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MITSUBISHI

3000 GT	3000 GT 3.0i 24V Bi-Turbo 4WD 4WS	07.1993 -> 12.2000	F 042 001 012	12V, 1.4KW		-	F 042 010 416	-	-	-	F 042 050 030	-	-	-	F 042 030 113
Canter	Canter-60 3.9 Turbo Diesel	05.1996 -> 07.1999	F 042 001 190	24V, 3.2KW		-	F 042 010 554	F 042 040 093	-	-	F 042 050 058	-	-	-	
Colt	Colt 1.5i	04.1988 -> 05.1992	F 042 001 119	12V, 1.4KW	GS / KZN	-	-	-	-	-	F 042 050 030	-	-	-	
	Colt 1.6i 16V	06.2000 -> 06.2003	F 042 001 116	12V, 1.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11.1995 -> 05.2000	F 042 001 116	12V, 1.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eclipse	Eclipse 2.0i Turbo	09.1994 -> 08.1998	F 042 001 054	12V, 1.4KW	AG	-	F 042 010 426	-	-	-	F 042 050 030	-	-	-	
Expo	Expo 2.4i	09.1992 -> 08.1995	F 042 001 054	12V, 1.4KW	AG	-	F 042 010 426	-	-	-	F 042 050 030	-	-	-	
Galant	Galant 2.4i	09.1993 -> 08.1998	F 042 001 054	12V, 1.4KW	AG	-	F 042 010 426	-	-	-	F 042 050 030	-	-	-	
L 200	L 200 2.5 DI-D 4x4	10.2007 ->	F 042 001 186	12V, 2.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12.2005 ->	F 042 001 186	12V, 2.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	L 200 2.5 Diesel	01.1996 -> 06.2001	F 042 001 185	12V, 2.2KW		-	F 042 010 391	F 042 040 088	-	-	-	-	-	-	
	L 200 2.5 Diesel Turbo Intercooler 2WD	01.1996 -> 12.2007	F 042 001 185	12V, 2.2KW		-	F 042 010 391	F 042 040 088	-	-	-	-	-	-	
Lancer	Lancer 1.5	12.1991 -> 10.1996	F 042 001 119	12V, 1.4KW	GS	-	-	-	-	-	F 042 050 030	-	-	-	
	Lancer 1.5i	04.1988 -> 05.1992	F 042 001 119	12V, 1.4KW	KZN	-	-	-	-	-	F 042 050 030	-	-	-	
	Lancer 1.6i 16V	11.1995 -> 09.2000	F 042 001 116	12V, 1.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Montero Sport	Montero Sport 3.0	09.1996 -> 08.1998	F 042 001 012	12V, 1.4KW		-	F 042 010 416	-	-	-	F 042 050 030	-	-	-	F 042 030 113
Pajero	Pajero 2.6 4WD	05.1986 -> 06.1991	F 042 001 008	12V, 1.4KW		-	-	-	-	-	F 042 050 030	-	-	-	
	Pajero 3.2 DI-D 4WD	02.2000 -> 08.2006	F 042 001 180	12V, 2.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pajero IO	Pajero IO 1.6i 16V	02.1999 ->	F 042 001 116	12V, 1.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

MWM-DIESEL

D-Serie	###	11.1983 -> 07.1985	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2
---------	-----	--------------------	----------------------	------------------	--	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación									
Teana	Teana 2.5	02.2008 -> 08.2009	F 042 200 065	12V, 1.4KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Teana 2.5 i	04.2008 ->	F 042 200 065	12V, 1.4KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terrano II	Terrano II 2.7 Diesel Turbo 4x4	03.1995 -> 05.1996	9 000 331 203*	EV (R) 12V 1,9 KW		9 002 336 219	2 339 303 452	9 003 334 038	9 001 337 084	9 003 337 001	9 001 338 857	6 033 AD1 209	-	-
Xterra	Xterra 2.8 Diesel	02.2003 -> 07.2005	F 000 AL0 112	DW (R) 12V 2,0KW		F 000 AL1 709	F 00A SH0 182	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 445	F 000 AL1 971	1 005 851 070	1 006 200 178	
X-Trail	X-Trail 2.5i 4WD	08.2007 -> 04.2014	F 042 001 109	12V, 1.6KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	X-Trail 4WD 2.5 i	09.2001 ->	F 042 001 109	12V, 1.6KW		-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEUGEOT

106	106 1.1i	03.2000 -> 05.2005	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,7 / 0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
			F 042 200 020	12V, 1,1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-
	106 1.4i	03.2000 -> 05.2005	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,7 / 0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
			F 042 200 020	12V, 1,1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-
	106 1.6i 16S	05.1996 -> 05.2005	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,7		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
			F 042 200 020	12V, 1,1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-
	205 1.1	10.1987 -> 10.1990	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
	205 1.1i	01.1992 -> 09.1998	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		07.1989 -> 01.1992	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
	205 1.4	10.1994 -> 09.1998	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
205	205 1.4i	01.1992 -> 09.1998	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		01.1992 -> 12.1994	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		09.1991 -> 01.1992	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		10.1994 -> 12.1994	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		10.1994 -> 12.1994	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		10.1994 -> 12.1994	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		10.1994 -> 12.1994	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		10.1994 -> 12.1994	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		10.1994 -> 12.1994	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		10.1994 -> 12.1994	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
206	206 1.6i	02.2004 -> 12.2005	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		03.2000 -> 02.2009	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,7 / 0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
			F 042 200 020	12V, 1,1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-
	206 1.6i	06.1998 -> 08.2007	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,7 / 0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
			F 042 200 020	12V, 1,1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-
		10.1999 -> 10.2003	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW			F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
	206 1.6i 16V	03.2000 -> 08.2007	F 000 AL0 327	DM (R) 12V 0,9 KW	0,7 / 0,9		F 000 AL1 324	F 00A SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
			F 042 200 020	12V, 1,1KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	-
	206 1.9 Diesel	10.1999 ->	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
	206 2.0i RC	03.2003 -> 08.2006	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
307 2.0 Sedan HDi	06.2006 -> 01.2012	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)				-	-	-	-	-	-	-	
307 2.0i	06.2005 -> 08.2007	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4			-	-	-	-	-	-	-	
		F 000 AL0 121*	DW(R) 12V, 0,9 KW	1,1			F 000 AL1 688	F 000 SH0 149	F 000 AL1 408	F 000 AL1 419	F 000 AL2 057	F 000 AL1 349	F 000 AL1 421	F 000 AL1 204
		F 042 200 109	12V, 1,1KW	1,1			-	-	-	-	-	-	-	
307 2.0i 16V	05.2006 -> 01.2012	F 000 AL0 121*	DW(R) 12V, 0,9 KW				F 000 AL1 688	F 000 SH0 149	F 000 AL1 408	F 000 AL1 419	F 000 AL2 057	F 000 AL1 349	F 000 AL1 421	F 000 AL1 204
		F 042 200 109	12V, 1,1KW				-	-	-	-	-	-	-	
307 2.0i Break/SW	03.2002 -> 05.2005	F 000 AL0 327	DM (R) 12V, 0,9 KW	0,9			F 000 AL1 324	F 000 SH0 131	F 000 AL1 321	F 000 AL1 523	F 000 AL1 483	F 000 AL1 525	F 000 AL1 528	-
		F 042 200 020	12V, 1,1KW	1,1			-	-	-	-	-	-	-	
	06.2005 -> 05.2008	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4			-	-	-	-	-	-	-	
		F 000 AL0 121*	DW(R) 12V, 0,9 KW	1,1			F 000 AL1 688	F 000 SH0 149	F 000 AL1 408	F 000 AL1 419	F 000 AL2 057	F 000 AL1 349	F 000 AL1 421	F 000 AL1 204
		F 042 200 109	12V, 1,1KW	1,1			-	-	-	-	-	-	-	
307 2.0i Sedan 16V	08.2006 -> 01.2012	F 000 AL0 121*	DW(R) 12V, 0,9 KW				F 000 AL1 688	F 000 SH0 149	F 000 AL1 408	F 000 AL1 419	F 000 AL2 057	F 000 AL1 349	F 000 AL1 421	F 000 AL1 204
		F 042 200 109	12V, 1,1KW				-	-	-	-	-	-	-	
307 CC 2.0i	06.2005 -> 03.2009	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4			-	-	-	-	-	-	-	
		F 000 AL0 121*	DW(R) 12V, 0,9 KW	1,1			F 000 AL1 688	F 000 SH0 149	F 000 AL1 408	F 000 AL1 419	F 000 AL2 057	F 000 AL1 349	F 000 AL1 421	F 000 AL1 204
		F 042 200 109	12V, 1,1KW	1,1			-	-	-	-	-	-	-	
	10.2003 -> 05.2005	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4			-	-	-	-	-	-	-	
		F 000 AL0 121*	DW(R) 12V, 0,9 KW	1,1			F 000 AL1 688	F 000 SH0 149	F 000 AL1 408	F 000 AL1 419	F 000 AL2 057	F 000 AL1 349	F 000 AL1 421	F 000 AL1 204
		F 042 200 109	12V, 1,1KW	1,1			-	-	-	-	-	-	-	
307 CC 2.0i Sport	06.2005 -> 03.2009	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4			-	-	-	-	-	-	-	
		F 000 AL0 121*	DW(R) 12V, 0,9 KW	1,1			F 000 AL1 688	F 000 SH0 149	F 000 AL1 408	F 000 AL1 419	F 000 AL2 057	F 000 AL1 349	F 000 AL1 421	F 000 AL1 204
		F 042 200 109	12V, 1,1KW	1,1			-	-	-	-	-	-	-	
308	308 1.6 THP	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)				1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333
		0 001 106 405	R70-S10 12V (R)				1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333
	308 CC 1.6 THP	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)				1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333
	308 CC 1.6 THP GTi	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)				1 006 209 823	2 339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333
405	405 1.6i	09.1994 -> 04.1997	0 001 107 063	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 108 176*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162
	405 1.8i	02.1994 -> 10.2004	0 001 107 063	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	
		06.1992 -> 04.1997	0 001 107 063	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 108 176*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162
		10.1993 -> 10.2004	F 000 AL0 120*	DW (R) 12V 1,1 KW			-	-	-	-	-	-	-	
	405 1.9	06.1992 -> 04.1997	0 001 107 063	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 108 176*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162
	405 1.9 Break	06.1992 -> 04.1997	0 001 107 063	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 108 176*	DW (R) 12V 1,4 KW	1,4		1 006 209 692	2 339 304 011	F 000 AL2 763	1 005 001 164	1 004 336 423	1 005 821 925	1 005 851 153	1 006 200 162
	405 1.9 Diesel	03.1998 -> 03.2003	0 001 109 026	DW (R) 12V 1,8 KW			-	-	-	-	-	-	-	
		03.1998 -> 07.1999	0 001 109 026	DW (R) 12V 1,8 KW			-	-	-	-	-	-	-	
		06.1992 -> 04.1997	0 001 110 017*	DW (R) 12V 1,7 KW	1,7		-	-	-	-	-	-	-	
	405 1.9 Diesel Turbo	06.1992 -> 04.1997	0 001 110 017*	DW (R) 12V 1,7 KW	1,7		-	-	-	-	-	-	-	
	405 1.9 Diesel Turbo Break	06.1992 -> 04.1997	0 001 110 017*	DW (R) 12V 1,7 KW	1,7		-	-	-	-	-	-	-	

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ① Impulsor / Pinon del impulsor	 ② Solenoide / Relé de arranque	 ③ Inducido / Embrague	 ④ Campos / Carcasa polar	 ⑤ Portacarbones	 ⑥ Tapa lado accionamiento	 ⑦ Tapa lado colector	 ⑧ Engranaje planetario
							6 033 AD0 414	2339 303 448	6 033 AD1 104	6 033 AD1 110	6 033 AD1 246	6 033 AD0 307	6 033 AD0 325	6 033 AD0 053
Expert	Boxer 2.8 HDI	09.2005 -> 09.2009	0 001 223 013	EV (R) 12V 2,3 KW	BO		-	-	-	-	-	-	-	-
Expert	Expert 1.9 Diesel	06.1998 -> 08.2001	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-
Expert	Expert 2.0 HDi	10.1999 -> 01.2007	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-
Partner	Partner 1.9 Diesel	07.1996 -> 08.2002	0 001 110 017*	DW (R) 12V 1,7 KW	1,7		-	-	-	-	-	-	-	-
Partner		10.1999 ->	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-
RCZ	Partner 2.0 HDi	09.2002 -> 07.2006	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-
RCZ	RCZ 1.6 THP	01.2010 ->	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)			1 006 209 823	2339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333
RCZ		01.2011 ->	0 001 106 405	R70-S10 12V (R)			1 006 209 823	2339 305 050	1 004 011 222	1 005 001 834	1 004 336 592	1 005 831 483	1 005 851 105	1 006 200 333

PORSCHE

911	911 3.6 Carrera 4	08.2004 -> 08.2004	0 001 115 011	DW (L) 12V 1,7 KW			1 006 209 948	2339 303 271	1 004 011 084	1 005 001 801	1 004 336 453	1 005 831 124	1 005 851 151	1 006 200 186
	911 3.6 GT2	09.2007 -> 08.2009	0 001 115 011	DW (L) 12V 1,7 KW			1 006 209 948	2339 303 271	1 004 011 084	1 005 001 801	1 004 336 453	1 005 831 124	1 005 851 151	1 006 200 186
		10.2004 -> 09.2005	0 001 115 011	DW (L) 12V 1,7 KW			1 006 209 948	2339 303 271	1 004 011 084	1 005 001 801	1 004 336 453	1 005 831 124	1 005 851 151	1 006 200 186
	911 3.6 GT3	03.2006 -> 12.2008	0 001 115 011	DW (L) 12V 1,7 KW			1 006 209 948	2339 303 271	1 004 011 084	1 005 001 801	1 004 336 453	1 005 831 124	1 005 851 151	1 006 200 186
Boxster	Boxster 2.7	09.2002 -> 08.2004	0 001 121 003	DB (R) 12V 1,1 KW	1,2		-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 124 015*	DB (R) 12V 1,8 KW	1,8		-	-	-	-	-	-	-	-
Cayenne	Cayenne 3.6	02.2007 -> 08.2010	0 001 123 002	DB (R) 12V 1,7 KW			1 006 209 781	2339 303 422	1 004 011 301	1 005 001 822	1 004 336 663	1 005 831 304	1 005 851 153	1 006 200 970
	Cayenne 4.8 GTS	08.2007 -> 08.2010	0 001 125 057*	RF78-M28 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 125 059	RF78-M28 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
	Cayenne 4.8 S	02.2007 -> 08.2010	0 001 125 057*	RF78-M28 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 125 059	RF78-M28 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.2010 -> 08.2014	0 001 139 021	S78-M 12V (R)			-	-	1 004 011 259	-	-	-	1 005 851 155	-
	Cayenne 4.8 Turbo	02.2007 -> 08.2010	0 001 125 057*	RF78-M28 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 125 059	RF78-M28 12V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
Macan	Macan 3.0 S	03.2014 ->	0 001 139 021	S78-M 12V (R)			-	-	1 004 011 259	-	-	-	1 005 851 155	-
Panamera	Panamera 4.8 S	03.2009 -> 09.2013	0 001 108 441	R70-L35 12V (R)	SSN		-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 139 037	S78-M 12V (R)	SSJ		-	-	-	-	-	-	-	-

RENAULT

19	19 1.8i	05.1992 -> 12.1995	0 001 108 143*	DW (R) 12V 1,4 KW	KZO		1 006 209 685	0 331 303 062	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 337	1 005 821 671	1 005 851 153	1 006 200 104
		09.1994 -> 12.1995	0 001 108 143*	DW (R) 12V 1,4 KW	KZO		1 006 209 685	0 331 303 062	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 337	1 005 821 671	1 005 851 153	1 006 200 104
Clio	Clio I 1.9 Diesel	04.1996 -> 02.1998	0 001 108 182	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 671	2339 303 311	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 374	1 005 821 985	1 005 851 153	1 006 200 155
		07.1992 -> 02.1998	0 001 108 182	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 671	2339 303 311	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 374	1 005 821 985	1 005 851 153	1 006 200 155
		09.1996 -> 02.1998	0 001 108 182	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 671	2339 303 311	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 374	1 005 821 985	1 005 851 153	1 006 200 155
Clio I	Clio I 2.0i Williams	07.1992 -> 03.1996	0 001 108 143*	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 685	0 331 303 062	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 337	1 005 821 671	1 005 851 153	1 006 200 104
Clio I	Clio I 1.9 Diesel	04.1995 -> 10.2000	0 001 108 180	DW (R) 12V 1,4 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
</														

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación										
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque												
Laguna I	Laguna I 2.0i	01.1994 -> 02.2001	0 001 108 143*	DW (R) 12V 1,4 KW	KZO		1 006 209 685	0 331 303 062	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 337	1 005 821 671	1 005 851 153	1 006 200 104	
		01.1994 -> 12.1996	0 001 108 143*	DW (R) 12V 1,4 KW	KZO		1 006 209 685	0 331 303 062	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 337	1 005 821 671	1 005 851 153	1 006 200 104	
		01.1996 -> 04.1997	0 001 108 143*	DW (R) 12V 1,4 KW	KZO		1 006 209 685	0 331 303 062	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 337	1 005 821 671	1 005 851 153	1 006 200 104	
		09.1995 -> 04.1997	0 001 108 143*	DW (R) 12V 1,4 KW	KZO		1 006 209 685	0 331 303 062	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 337	1 005 821 671	1 005 851 153	1 006 200 104	
	Laguna I 2.0i 16V	09.1999 -> 02.2001	0 001 107 476	R70-M25 12V (R)			1 006 209 940	2 339 304 071	1 004 011 212	1 005 001 340	1 004 336 667	1 005 831 668	1 005 851 105	1 006 200 368	
Laguna I Grandtour	Laguna I Grandtour 2.0i	09.1995 -> 02.2001	0 001 108 143*	DW (R) 12V 1,4 KW	KZO		1 006 209 685	0 331 303 062	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 337	1 005 821 671	1 005 851 153	1 006 200 104	
Laguna II	Laguna II 1.8 16V	03.2001 -> 02.2002	0 001 107 476	R70-M25 12V (R)			1 006 209 940	2 339 304 071	1 004 011 212	1 005 001 340	1 004 336 667	1 005 831 668	1 005 851 105	1 006 200 368	
		03.2002 -> 12.2005	0 001 106 022*	DW (R) 12V 0,9 KW			1 006 209 686	2 339 304 055	1 004 011 089	1 005 001 990	1 004 336 368	1 005 831 129	1 005 851 153	1 006 200 206	
Logan	Logan 1.6	01.2007 ->	F 000 CDO A02*	DE78-S 12V (R)			F 000 CD1 114	F 000 CD1 113	F 000 CD1 133	F 000 CD1 135	-	F 000 CD1 110	F 000 CD1 130	-	
	Logan 1.6 16V	02.2007 -> 11.2013	F 000 CDO A02*	DE78-S 12V (R)			F 000 CD1 114	F 000 CD1 113	F 000 CD1 133	F 000 CD1 135	-	F 000 CD1 110	F 000 CD1 130	-	
Megane	Megane 1.6i 16V GNC	06.2003 ->	F 000 CDO A02*	DE78-S 12V (R)	TW		F 000 CD1 114	F 000 CD1 113	F 000 CD1 133	F 000 CD1 135	-	F 000 CD1 110	F 000 CD1 130	-	
	Megane 1.9 D	06.1999 -> 11.2009	0 001 108 080*	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 693	2 339 303 204	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 413	1 005 851 153	1 006 200 104	
	Megane 1.9 TD	08.1998 -> 10.1999	0 001 108 080*	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 693	2 339 303 204	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 413	1 005 851 153	1 006 200 104	
	Megane 2.0i 16V	05.1997 -> 10.2002	0 001 107 047	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 692	2 339 304 003	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 444	1 005 821 758	1 005 851 153	1 006 200 093	
		05.2000 -> 10.2002	0 001 107 476	R70-M25 12V (R)			1 006 209 940	2 339 304 071	1 004 011 212	1 005 001 340	1 004 336 667	1 005 831 668	1 005 851 105	1 006 200 368	
Megane (Fase I)	Megane 2.0i	05.1998 -> 05.2001	0 001 106 017	DW (R) 12V 0,9 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 107 047	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 692	2 339 304 003	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 444	1 005 821 758	1 005 851 153	1 006 200 093	
Megane Cabrio	Megane Cabrio 2.0i 16V	05.1997 -> 09.2003	0 001 107 047	DW (R) 12V 1,1 KW			1 006 209 692	2 339 304 003	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 444	1 005 821 758	1 005 851 153	1 006 200 093	
Megane Classic	Megane 1.9 TD Hatchback	08.1998 -> 12.1999	0 001 108 080*	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 693	2 339 303 204	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 411	1 005 821 413	1 005 851 153	1 006 200 104	
Megane Coupe	Megane Coupe 2.0i 16V	05.1997 -> 10.2002	0 001 107 047	DW (R) 12V 1,1 KW	1,1		1 006 209 692	2 339 304 003	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 444	1 005 821 758	1 005 851 153	1 006 200 093	
Megane II	Megane II 1.6 16V	05.2006 -> 01.2011	F 000 CDO A02*	DE78-S 12V (R)			F 000 CD1 114	F 000 CD1 113	F 000 CD1 133	F 000 CD1 135	-	F 000 CD1 110	F 000 CD1 130	-	
	Megane II 2.0	09.2002 -> 10.2009	0 001 107 476	R70-M25 12V (R)	0,9 / 1,1		1 006 209 940	2 339 304 071	1 004 011 212	1 005 001 340	1 004 336 667	1 005 831 668	1 005 851 105	1 006 200 368	
	Megane II 2.0 16V	06.2006 -> 01.2011	0 001 107 476	R70-M25 12V (R)			1 006 209 940	2 339 304 071	1 004 011 212	1 005 001 340	1 004 336 667	1 005 831 668	1 005 851 105	1 006 200 368	
Megane II Cabrio	Megane II 2.0 Cabrio	10.2003 -> 03.2010	0 001 107 476	R70-M25 12V (R)			1 006 209 940	2 339 304 071	1 004 011 212	1 005 001 340	1 004 336 667	1 005 831 668	1 005 851 105	1 006 200 368	
Megane II Grandtour	Megane Grandtour 1.6 16V	11.2006 -> 08.2012	F 000 CDO A02*	DE78-S 12V (R)			F 000 CD1 114	F 000 CD1 113	F 000 CD1 133	F 000 CD1 135	-	F 000 CD1 110	F 000 CD1 130	-	
Megane III Coupe	Megane III 2.0 Coupe R.S.	11.2009 ->	0 001 107 476	R70-M25 12V (R)			1 006 209 940	2 339 304 071	1 004 011 212	1 005 001 340	1 004 336 667	1 005 831 668	1 005 851 105	1 006 200 368	
Midium	210 Midium	07.2001 -> 12.2005	0 001 230 004	EV (R) 12V 3,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
	270 Midium	07.2001 -> 04.2006	0 001 231 009	EV (R) 24V 4,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
Premium	385 Premium Route	02.1996 -> 09.1998	F 042 002 131	24V, 6,6KW			-	-	-	-	-	-	-	-	
		10.1998 -> 03.2001	F 042 001 195	24V, 5,5KW			-	F 042 010 558	F 042 040 097	-	-	-	-	-	
Premium II	370 Premium II Lander	01.2007 -> 09.2007	0 001 261 041	HXF95-L 24V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-	
R 19	R 19 1.6 Sedan	01.1994 -> 11.2001	0 001 108 182	DW (R) 12V 1,4 KW											

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
9000	9000 2.0 CD Turbo 16V	09.1992 -> 08.1993	F 042 002 012	12V, 1.4KW		-	F 042 010 154	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-	F 042 030 010
		09.1992 -> 12.1998	F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
		09.1993 -> 12.1998	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9000 2.0 CS Turbo	09.1994 -> 12.1998	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9000 2.3 CD 16V	09.1993 -> 12.1998	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9000 2.3 CDE Turbo	09.1993 -> 12.1998	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9000 2.3 CSE Turbo	09.1993 -> 12.1998	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9000 3.0 CD	09.1994 -> 12.1998	F 042 002 035	12V, 1.4KW		-	F 042 010 206	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9000 3.0 CS	09.1994 -> 12.1998	F 042 002 035	12V, 1.4KW		-	F 042 010 206	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
9-3	9-3 2.0 i 16V	01.2000 -> 08.2000	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
		03.1998 -> 08.2000	F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
		03.1998 -> 12.1999	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9-3 2.0 i 16V Coupe	01.1998 -> 12.1999	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
		01.2000 -> 08.2000	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
	9-3 2.0 i 16V Turbo	01.1998 -> 12.1999	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
		01.2000 -> 08.2000	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
		01.2000 -> 08.2002	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.1998 -> 08.2000	F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
		09.1999 -> 08.2002	F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
		09.1999 -> 12.1999	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9-3 2.0 i Turbo 16V Coupe	01.2000 -> 08.2003	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
		09.1999 -> 12.1999	0 001 108 151	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9-3 2.2 Turbodiesel 16V Coupe	11.2000 -> 09.2002	0 001 109 068	R78-M28 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	
9-5	9-5 2.0t	06.1997 -> 08.2001	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
		06.1997 -> 08.2009	F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
		09.1999 -> 08.2000	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 045	12V, 1.4KW		-	F 042 010 205	F 042 040 021	-	F 042 050 017	-	-	-	
	9-5 2.3 Turbo	05.1999 -> 09.2001	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
	9-5 2.3t	06.1997 -> 08.2000	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	
	9-5 2.3t Kombi	06.1999 -> 08.2000	0 001 108 184	DW (R) 12V, 1.4 KW		-	-	-	-	-	-	-	-	

SCANIA

112-Serie	F 112	11.1983 -> 01.1995	0 001 417 042	KB (R) 24V 6,6 KW		2 006 382 018	1987 AN0 001	2 004 005 074	2 004 12
-----------	-------	--------------------	----------------------	-------------------	--	---------------	--------------	---------------	----------

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación									
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoides / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
S 113/204 CL	10.1992 -> 12.1994	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW				2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
S 113/303 AL/CL	11.1990 -> 09.1992	0 001 417 042	KB (R) 24V 6,6 kW				2 006 382 018	1 987 AN0 001	2 004 005 074	2 004 125 083	2 007 014 070	2 005 825 099	2 005 855 381	-
S 113/310 AL	10.1992 -> 12.1994	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW				2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
S 113/310 CL	10.1992 -> 12.1994	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW				2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
T 113/320	09.1991 -> 06.1998	0 001 417 042	KB (R) 24V 6,6 kW				2 006 382 018	1 987 AN0 001	2 004 005 074	2 004 125 083	2 007 014 070	2 005 825 099	2 005 855 381	-
T 113/362	09.1991 -> 06.1998	0 001 417 042	KB (R) 24V 6,6 kW				2 006 382 018	1 987 AN0 001	2 004 005 074	2 004 125 083	2 007 014 070	2 005 825 099	2 005 855 381	-
114-Serie	P 114/322	09.1999 -> 12.2005	0 001 371 008*	IE (R) 24V 6,7 kW	6K7 / MNK		-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 371 009*	IE (R) 24V 6,7 kW	6K7 / MIK		2 006 202 010	2 339 403 007	2 004 014 028	2 004 124 001	2 004 336 077	2 005 834 512	2 005 854 178	-
R 114/322	10.1999 -> 12.2005	0 001 371 008*	IE (R) 24V 6,7 kW	6K7 / MNK			-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 371 009*	IE (R) 24V 6,7 kW	6K7 / MIK		2 006 202 010	2 339 403 007	2 004 014 028	2 004 124 001	2 004 336 077	2 005 834 512	2 005 854 178	-
T 114/322	10.1999 -> 12.2005	0 001 371 008*	IE (R) 24V 6,7 kW	6K7 / MNK			-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 371 009*	IE (R) 24V 6,7 kW	6K7 / MIK		2 006 202 010	2 339 403 007	2 004 014 028	2 004 124 001	2 004 336 077	2 005 834 512	2 005 854 178	-
124-Serie	K 124/420	08.1998 -> 12.2005	F 042 002 097	24V, 6,7kW	MNK		F 042 030 063	F 042 010 252	F 042 040 035	-	F 042 050 026	-	-	-
	P 124/360	03.1998 -> 12.2005	0 001 371 007	IE (R) 24V 6,7 kW	MIK		-	-	-	-	-	-	-	-
P 124/420	03.1998 -> 12.2005	0 001 371 007	IE (R) 24V 6,7 kW	MIK			F 042 030 063	F 042 010 252	F 042 040 035	-	F 042 050 026	-	-	-
			F 042 002 097	24V, 6,7kW			F 042 030 063	F 042 010 252	F 042 040 035	-	F 042 050 026	-	-	-
R 124/360	03.1998 -> 12.2005	0 001 371 007	IE (R) 24V 6,7 kW	MIK			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 097	24V, 6,7kW			F 042 030 063	F 042 010 252	F 042 040 035	-	F 042 050 026	-	-	-
T 124/360	03.1998 -> 12.2005	0 001 371 007	IE (R) 24V 6,7 kW	MIK			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 097	24V, 6,7kW			F 042 030 063	F 042 010 252	F 042 040 035	-	F 042 050 026	-	-	-
143-Serie	R 143/450	10.1996 -> 06.1998	0 001 417 042	KB (R) 24V 6,6 kW			2 006 382 018	1 987 AN0 001	2 004 005 074	2 004 125 083	2 007 014 070	2 005 825 099	2 005 855 381	-
	T 143/450	09.1991 -> 06.1996	0 001 417 042	KB (R) 24V 6,6 kW			2 006 382 018	1 987 AN0 001	2 004 005 074	2 004 125 083	2 007 014 070	2 005 825 099	2 005 855 381	-
93-Serie	P 93/250	04.1995 -> 12.1998	0 001 368 301	IF (R) 24V 4,0 kW			2 006 209 530	0 331 402 206	2 004 014 975	2 004 114 135	2 004 336 031	2 005 834 027	2 005 854 206	-
94-Serie	L 94IB	09.2000 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)			-	-	-	-	-	-	-	-
	P 94/260	03.1998 -> 12.2005	0 001 368 301	IF (R) 24V 4,0 kW	MNK / 4kW		2 006 209 530	0 331 402 206	2 004 014 975	2 004 114 135	2 004 336 031	2 005 834 027	2 005 854 206	-
BR-Serie	BR 116 S	01.1976 -> 12.1983	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW			2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
DN-Serie	###	06.1991 -> 12.2003	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW			2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
DSC-Serie	###	01.1997 -> 10.2005	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW			2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
		01.1997 -> 12.2005	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW			2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
		03.1994 -> 12.2003	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW			2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
		06.1991 -> 12.2005	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW			2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
		11.1993 -> 12.2003	9 000 084 013*	KB (R) 24V 5,5kW			2 006 382 156	0 331 450 002	2 004 005 151	2 005 005 415	-	2 005 825 099	9 001 084 126	-
DSI-Serie	###	01.1994 -> 12.2003	9 000 0											

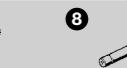
				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque				Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos/ Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
K 340 Rodoviario		01.2005 -> 03.2012	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 380 Rodoviario		01.2005 -> 03.2012	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 135	24V, 5,5kW	WW		F 042 030 106	F 042 010 673	F 042 040 039	-	F 042 050 027	-	-	-
K 420 Rodoviario		01.2005 -> 03.2012	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 135	24V, 5,5kW	WW		F 042 030 106	F 042 010 673	F 042 040 039	-	F 042 050 027	-	-	-
P-Serie	P 230	01.2005 -> 12.2011	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P 270	01.2005 -> 12.2011	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 135	24V, 5,5kW	WW		F 042 030 106	F 042 010 673	F 042 040 039	-	F 042 050 027	-	-	-
	P 310	01.2005 -> 12.2011	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 135	24V, 5,5kW	WW		F 042 030 106	F 042 010 673	F 042 040 039	-	F 042 050 027	-	-	-
P-Serie 2004	P 340	01.2005 -> 12.2011	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P 230	09.2004 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P 310	09.2004 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P 320	03.2013 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P 340	09.2004 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P 380	09.2007 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P 400	09.2007 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P 420	09.2007 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-Serie	R 380	01.2005 -> 12.2011	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 135	24V, 5,5kW	WW		F 042 030 106	F 042 010 673	F 042 040 039	-	F 042 050 027	-	-	-
R-Serie 2004	R 420	01.2005 -> 12.2011	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 135	24V, 5,5kW	WW		F 042 030 106	F 042 010 673	F 042 040 039	-	F 042 050 027	-	-	-
R-Serie 2004	R 340	03.2004 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R 360	09.2007 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R 380	09.2007 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R 420	09.2007 ->	0 001 261 026	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 261 028	HXF95-L 24V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-

SEAT

Alhambra	Alhambra 1.9 TDI	03.1996 -> 07.1996	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 kW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1,8kW		-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	-	F 042 030 051
		07.1996 -> 02.2000	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 kW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1,8kW		-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	-	F 042 030 051
	Alhambra 2.0	06.2000 -> 03.2010	0 001 121 022	DB (L) 12V 1,1 kW	GS	1 006 209 953	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 417	1 005 831 208	1 005 851 073	1 006 200 196	
			0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG	1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137	
Altea	Altea 2.0 TDI	03.2004 -> 09.2008	0 001 123											

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensión/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación		1	2	3	4	5	6	7	8
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoides / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos/Carcaza polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
		10.1999 -> 10.2004	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG		1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
Cordoba 1.8		07.1994 -> 07.1995	F 042 002 014	12V, 1.4KW			-	F 042 010 190	F 042 040 021	-	F 042 050 013	-	-	F 042 030 072
		08.1995 -> 12.2002	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
Cordoba 1.9 D		09.1993 -> 12.2002	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Cordoba 1.9 SDI		12.1995 -> 12.2002	0 001 107 103	R74-M40 12V (R)	1,1		1 006 209 997	2 339 303 412	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 561	1 005 821 632	1 005 851 153	1 006 200 127
			0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW	1,8		-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7KW	1,8		-	-	-	-	-	-	-	-
Cordoba 1.9 TD		09.1993 -> 08.1997	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Cordoba 1.9 TDI		05.1999 -> 05.2001	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1.8KW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		05.1999 -> 12.2002	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1.8KW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		09.2002 -> 10.2004	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1.8KW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		10.2000 ->	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1.8KW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		11.2004 -> 07.2005	F 042 200 145	12V, 1,7KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Cordoba 2.0		04.1996 -> 12.2002	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
Cordoba Vario	Cordoba Vario 1.6	04.1999 -> 10.2004	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
		09.1999 -> 10.2000	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
Cordoba Vario 1.9 SDI		05.1999 -> 08.2002	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		06.1997 -> 06.1999	0 001 107 103	R74-M40 12V (R)	1,1		1 006 209 997	2 339 303 412	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 561	1 005 821 632	1 005 851 153	1 006 200 127
			0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW	1,8		-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7KW	1,8		-	-	-	-	-	-	-	-
Cordoba Vario 1.9 TDI		05.1999 -> 05.2001	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1.8KW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
Ibiza	Ibiza 1.0	09.1996 -> 10.1999	0 001 107 103	R74-M40 12V (R)	BO		1 006 209 997	2 339 303 412	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 561	1 005 821 632	1 005 851 153	1 006 200 127
	Ibiza 1.4	03.2008 -> 05.2011	0 001 120 406	RF70-S25 12V (L)	1,0		-	-	-	-	-	-	-	-
		05.1999 -> 05.2002	0 001 107 103	R74-M40 12V (R)	BO		1 006 209 997	2 339 303 412	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 561	1 005 821 632	1 005 851 153	1 006 200 127
		05.1999 -> 08.2000	0 001 107 103	R74-M40 12V (R)	BO		1 006 209 997	2 339 303 412	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 561	1 005 821 632	1 005 851 153	1 006 200 127
		12.1995 -> 12.1997	0 001 107 103	R74-M40 12V (R)	1,1		1 006 209 997	2 339 303 412	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 561	1 005 821 632	1 005 851 153	1 006 200 127
	Ibiza 1.6	03.1993 -> 07.1994	0 001 107 103	R74-M40 12V (R)			1 006 209 997	2 339 303 412	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 561	1 005 821 632	1 005 851 153	1 006 200 127
		05.1999 -> 05.2002	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
		05.2008 ->	0 001 120 406	RF70-S25 12V (L)	GS / BO		-	-	-	-	-	-	-	-
	Ibiza 1.8	03.1993 -> 07.1994	F 042 002 014	12V, 1.4KW			-	F 042 010 190	F 042 040 021	-	F 042 050 013	-	-	F 042 030 072
		08.1995 -> 06.1996	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
Ibiza	Ibiza 1.9 D	09.1993 -> 07.1995	F 042 002 014	12V, 1.4KW			-	F 042 010 190	F 042 040 021	-	F 042 050 013	-	-	F 042 030 072
	Ibiza 1.9 SDI	05.1999 -> 05.2002	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		12.1995 -> 10.1999	0 001 107 103	R74-M40 12V (R)	1,1		1 006 209 997	2 339 303 412	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 561	1 005 821 632	1 005 851 153	1 006 200 127
			0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW	1,8		-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7KW	1,8		-	-	-	-	-	-	-	-
	Ibiza 1.9 TDI	05.1999 -> 05.2002	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1.8KW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		09.2001 -> 10.2004	0 001 125 042											

* Item prohíbido

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
Inca	Inca 1.6	06.1997->09.2000	0 001 107 103	R74-M40 12V (R)	BO / 1,1		1 006 209 997	2 339 303 412	1 004 011 086	1 005 001 923	1 004 336 561	1 005 821 632	1 005 851 153	1 006 200 127
	Inca 1.6 EFI	11.1998->05.2001	F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
			F 000 AL0 125	DW (L) 12V 1,1 kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015
	Inca 1.9 D	11.1995->06.2003	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Leon	Leon 1.6	07.2005->12.2012	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	AG		1 006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367
		10.1998->07.2004	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
		11.1998->07.2004	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
	Leon 1.8	04.1999->07.2004	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
		12.1999->07.2004	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG		1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
	Leon 1.8 T	08.2001->04.2004	0 001 121 022	DB (L) 12V 1,1 KW	GS / WW		1 006 209 953	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 417	1 005 831 208	1 005 851 073	1 006 200 196
		09.2000->04.2004	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
			0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG		1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
	Leon 1.8 TSI	06.2007->03.2009	F 042 200 069	12V, 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Leon 1.9 TDI	02.2006->09.2008	0 001 123 016	RF74-E25 12V (L)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
		02.2006->12.2010	F 042 200 145	12V, 1,7KW	GS / BO		-	-	-	-	-	-	-	-
		03.1999->07.2004	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1,8KW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		10.1999->10.2005	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 KW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
			F 042 002 074	12V, 1,8KW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
		10.2008->12.2010	0 001 123 036	RF74-E45 12V (L)	AG		1 006 209 847	2 339 305 339	1 004 011 243	1 005 001 536	1 004 336 653	1 005 831 705	1 005 851 151	1 006 200 460
Toledo	Leon 2.0 FSI	11.2005->03.2009	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	AG		1 006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367
			F 042 200 069	12V, 1,1KW	GS		-	-	-	-	-	-	-	-
	Leon 2.0 TDI	07.2005->09.2008	0 001 123 016	RF74-E25 12V (L)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
		10.2008->12.2012	0 001 123 036	RF74-E45 12V (L)	AG		1 006 209 847	2 339 305 339	1 004 011 243	1 005 001 536	1 004 336 653	1 005 831 705	1 005 851 151	1 006 200 460
	Leon 2.0 TFSI	05.2005->03.2009	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	GS		1 006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367
			0 001 121 412	RF70-M25 12V (L)	AG		1 006 209 813	2 339 305 337	1 004 011 212	1 005 001 379	1 004 336 519	1 005 831 447	1 005 851 107	1 006 200 367
	Leon 2.0 TFSI Cupra	09.2009->12.2012	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	BO		1 006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367
	Toledo 1.6	01.1992->07.1994	F 042 002 014	12V, 1,4KW			-	F 042 010 190	F 042 040 021	-	F 042 050 013	-	-	F 042 030 072
		05.1991->07.1995	F 042 002 014	12V, 1,4KW			-	F 042 010 190	F 042 040 021	-	F 042 050 013	-	-	F 042 030 072
		08.1995->03.1999	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
		10.1998->05.2002	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque				Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
		10.1998 -> 11.2000	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 KW	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
			0 001 125 039*	DB (L) 12V 2,0 KW	GS		-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7KW	AG		-	-	-	-	-	-	-	-

SLC

7000-Serie	7700 Turbo	03.1993 -> 03.2003	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0KW	F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689
------------	------------	--------------------	----------------------	------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

SSANGYONG

Istana	Istana 2.3 Diesel	04.1995 ->	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 KW		-	-	-	-	-	-	-
	Istana 2.9 Diesel Van	01.1992 -> 06.2003	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 KW		-	-	-	-	-	-	-
Musso	Musso 2.9 Diesel	07.1993 -> 11.1997	0 001 218 165*	EV (R) 12V 2,2 KW		-	-	-	-	-	-	-

SUBARU

Forester	Forester 2.0i S Turbo 4x4	03.1998 -> 05.2002	F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG								F 042 050 030
Impreza	Impreza 2.0i 4WD Sedan	10.2000 -> 06.2007	F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
	Impreza 2.0i 4WD Turbo Sedan	10.2000 -> 10.2002	F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
Legacy	Legacy 2.0i 4WD	06.1991 -> 09.1993	F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
	Legacy 2.0i 4WD Kombi	10.1998 -> 06.2003	F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
	Legacy 2.0i Sedan 4WD	10.1998 -> 06.2003	F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
	Legacy 2.2i	01.1989 -> 11.1990	F 042 000 167	12V, 1.2KW	GS / 1,0		-	-	-	-	-	-	F 042 050 060
			F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG / 1,4		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
		02.1990 -> 11.1990	F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG / 1,4		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
		03.1990 -> 11.1990	F 042 000 167	12V, 1.2KW	GS / 1,0		-	-	-	-	-	-	F 042 050 060
		12.1990 -> 08.1995	F 042 000 167	12V, 1.2KW	GS		-	-	-	-	-	-	F 042 050 060
			F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
	Legacy 2.2i Sedan	01.1994 -> 05.1997	F 042 000 167	12V, 1.2KW	GS		-	-	-	-	-	-	F 042 050 060
			F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
	Legacy 2.5i 4WD	10.1994 -> 11.1998	F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
	Legacy 2.5i 4WD Outback	10.1998 -> 06.2003	F 042 000 167	12V, 1.2KW	GS		-	-	-	-	-	-	F 042 050 060
			F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
	Legacy 2.5i Sedan 4WD	01.1996 -> 11.1998	F 042 000 167	12V, 1.2KW	GS		-	-	-	-	-	-	F 042 050 060
			F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
Outback	Outback 2.5i 4x4	08.2001 -> 08.2004	F 042 000 167	12V, 1.2KW	GS		-	-	-	-	-	-	F 042 050 060
			F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
SVX	SVX 3.3i 4WD	09.1992 -> 12.1996	F 042 001 066	12V, 1.4KW	AG		-	-	-	-	-	-	F 042 050 030

SUZUKI

Alto	Alto 1.0 Hatchback	10.1994 -> 02.2002	F 042 001 075	12V, 1.6KW		-	-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
Baleno	Baleno 1.6i 16V Wagon	08.1996 -> 05.2002	F 042 001 075	12V, 1.6KW		-	-	-	-	-	-	-	F 042 050 030
			F 042 001 140	12V, 1.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-
Fun	Fun 1.0	04.2003 ->	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW		F 000 AL1 679	F 000 SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-
	Fun 1.4	02.2005 ->	F 000 AL0 304	DM (R) 12V 0,9 KW		F 000 AL1 679	F 000 SH0 128	F 000 AL1 333	9 001 081 020	F 000 AL1 054	F 000 AL1 114	F 000 AL1 528	-
Grand Vitara	Grand Nomade 2.0 Tdi	01.2002 -> 12.2011	0 001 108 400	R70-L25 12V (R)		-	-	-	-	-	-	-	-
Swift	Swift 1.0i	03.1996 -> 12.2004	F 042 001 140	12V, 1.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-
	Swift 1.0i Hatchback	03.1996 -> 12.2004	F 042 001 140	12V, 1.2KW		-	-	-	-	-	-	-	-
	Swift 1.3 16V GTi Hatchback	01.1989 -> 09.1995	<										

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación													
Vitara 1.6i 16V	02.1991 -> 03.1998	F 042 001 137	12V, 1.2KW	KZO									F 042 040 044	-	F 042 050 034	-	-	-

TOYOTA

4-Runner	4-Runner 4.0i 4x4	09.2002 ->	F 042 000 045	12V, 2.0KW	2,0								F 042 040 057	-	F 042 050 043	-	-	F 042 030 268
Camry	Camry 2.2i 16V	08.1996 -> 09.2001	F 042 000 182	12V, 1.4KW	1,4								F 042 011 067	F 042 040 099	-	-	-	-
	Camry 2.4i	09.2002 -> 05.2006	F 042 000 182	12V, 1.4KW	1,4								F 042 011 067	F 042 040 099	-	-	-	-
			F 042 000 216	12V, 1.2KW														
	Camry 2.4i 16V	08.2001 -> 01.2006	F 042 000 216	12V, 1.2KW														
	Camry 3.0i	09.2002 -> 06.2006	F 042 000 182	12V, 1.4KW									F 042 011 067	F 042 040 099	-	-	-	-
	Camry 3.0i 24V	02.1997 -> 07.2001	F 042 000 182	12V, 1.4KW	1,4								F 042 011 067	F 042 040 099	-	-	-	-
		08.1996 -> 01.1997	F 042 000 178	12V, 1.4KW	1,4								F 042 040 099	-	F 042 050 061	-	-	F 042 030 251
		08.1999 -> 01.2006	F 042 000 216	12V, 1.2KW														
Corolla	Corolla 1.6 16V	05.1987 -> 04.1992	F 042 000 132	12V, 1.4KW	1,4			F 042 030 247	F 042 010 738	F 042 040 100	-		F 042 050 060	-	-	-	-	-
			F 042 000 203	12V, 1.2KW	1,2													-
	Corolla 1.6i 16V	05.1992 -> 04.1997	F 042 000 203	12V, 1.2KW	1,2													-
	Corolla 1.6i 16V Sedan	05.2002 -> 03.2008	F 000 AL0 144	R74-M25 12V (R)														
	Corolla 1.8i 16V	09.1992 -> 08.1997	F 042 000 203	12V, 1.2KW														
		09.1993 -> 08.1997	F 042 000 160	12V, 1.4KW	AG								F 042 040 099	-	F 042 050 060	-	-	F 042 030 247
	Corolla 1.8i 16V Sedan	08.1998 -> 06.2002	0 001 107 075*	DW (R) 12V 1,1 KW				F 000 AL1 200	F 000 SH0 107	F 000 AL1 395	9 001 081 032	F 000 AL1 171	1 005 821 971	F 000 AL1 421	1 006 200 153			
Dyna 150	Dyna 150 2.8 Diesel	05.1995 -> 03.1999	F 042 000 040	12V, 2.0KW	2,0			F 042 030 272	F 042 010 732	F 042 040 060	-		F 042 050 043	-	-	-	-	-
Hiace	Hiace 2.4 Diesel	08.1995 -> 03.1998	F 042 000 040	12V, 2.0KW	2,0			F 042 030 272	F 042 010 732	F 042 040 060	-		F 042 050 043	-	-	-	-	-
	Hiace 2.4 Diesel Van	08.1989 -> 05.1992	F 042 000 008	12V, 2.0KW	2,0				F 042 010 725	F 042 040 053	-		F 042 050 040	-	-	-	-	F 042 030 265
		09.1993 -> 08.2004	F 042 000 040	12V, 2.0KW	2,0			F 042 030 272	F 042 010 732	F 042 040 060	-		F 042 050 043	-	-	-	-	-
Hilux	Hilux 2.4 Diesel	08.1984 -> 07.1998	F 042 000 008	12V, 2.0KW					F 042 010 725	F 042 040 053	-		F 042 050 040	-	-	-	-	F 042 030 265
			F 042 000 218	12V, 1.2KW														-
	Hilux 2.4 Diesel Pickup 4x4	08.1993 -> 08.1997	F 042 000 040	12V, 2.0KW	2,0			F 042 030 272	F 042 010 732	F 042 040 060	-		F 042 050 043	-	-	-	-	-
	Hilux 2.5 16V D Turbo	03.2005 -> 12.2011	F 000 AL0 110	R74-L75 12V (R)				1 006 209 607	2 339 303 368	F 000 AL2 765	F 000 AL2 773	F 000 AL1 934	F 000 AL1 924	1 005 851 153	F 000 AL1 937			
	Hilux 2.7i 4WD	08.1999 -> 07.2004	F 042 000 050	12V, 1.8KW	1,8					F 042 040 061	-		F 042 050 043	-	-	-	-	F 042 030 247
	Hilux 2.8 D	05.1992 -> 12.2001	F 042 000 040	12V, 2.0KW	2,0			F 042 030 272	F 042 010 732	F 042 040 060	-		F 042 050 043	-	-	-	-	-
	Hilux 2.8 Diesel	08.1995 -> 07.1998	F 042 000 040	12V, 2.0KW	2,0			F 042 030 272	F 042 010 732	F 042 040 060	-		F 042 050 043	-	-	-	-	-
	Hilux 3.0 16V Turbo Intercooler	03.2005 -> 12.2011	F 000 AL0 153	R78-M55 12V (R)				F 000 AL2 281	2 339 303 840	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 874	1 005 851 095	F 000 AL2 776			
	Hilux 3.0 TD	01.2002 -> 02.2005	F 042 000 040	12V, 2.0KW				F 042 030 272	F 042 010 732	F 042 040 060	-		F 042 050 043	-	-	-	-	-
	Hilux SW4 3.0 16V D Turbo Intercooler 4x4	08.2005 -> 12.2011	F 000 AL0 153	R78-M55 12V (R)				F 000 AL2 281	2 339 303 840	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 874	1 005 851 095	F 000 AL2 776			
Hilux Surf	Hilux Surf 2.7i 4WD	11.1995 -> 11.2002	F 042 000 050	12V, 1.8KW	1,8					F 042 040 061	-		F 042 050 043	-	-	-	-	F 042 030 247
Land Cruiser	Land Cruiser 4.2 24V Diesel Turbo	01.1995 -> 01.1998	F 042 000 114	24V, 4.5KW	24V				F 042 010 727	F 042 040 081	-		F 042 050 048	-	-	-	-	F 042 030 279
	Land Cruiser 4.2 Diesel Turbo	01.1990 -> 01.1995	F 042 000 114	24V, 4.5KW	24V				F 042 010 727	F 042 040 081	-		F 042 050 048	-	-	-	-	F 042 030 279
	Land Cruiser 4.2 Diesel Turbo 4x4	01.1998 -> 07.2008	F 042 000 079	12V, 2.5KW	12V			F 042 030 313	F 042 010 728	F 042 040 075	-		F 042 050 048	-	-	-	-	F 042 030 279
		08.1992 -> 01.1998	F 042 000 114	24V, 4.5KW					F 042 010 727									

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación			Impulsor / Pinon del impulsor		Solenoides / Relé de arranque		Inducido / Embrague		Campos / Carcasa polar		Portacarbones		Tapa lado accionamiento		Tapa lado colector		Engranaje planetario
62-88 Serie	68	04.1983 -> 06.1996	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0kW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689								
	68 CAFEEIRO	06.1981 -> 06.1996	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0kW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689								
	68 ESPECIAL	06.1981 -> 06.1996	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0kW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689								
	78 S	01.1985 -> 01.2000	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0kW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689								
	78 VE	01.1985 -> 01.2000	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0kW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689								
	88	06.1981 -> 06.1996	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0kW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689								
685-885 Serie	880	01.1986 -> 01.2001	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0kW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689								
	880 4x4	01.1986 -> 01.2001	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0kW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689								
980-1780 Serie	1180	08.1990 -> 09.2001	9 000 083 075*	JF (R) 12V 3,0kW			9 002 453 077	9 330 451 094	9 001 083 327	9 001 083 588	9 001 083 569	9 001 083 652	9 001 083 370	-								
	980 4x4 Turbo	02.1986 -> 02.2001	F 000 AL0 137	JF (R) 12V 3,0kW			F 000 AL2 281	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 719	1 005 851 095	F 000 AL2 689								

VOLVO

240	240 2.3i	03.1987 -> 07.1988	F 042 002 002	12V, 1.4kW			-	F 042 010 154	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-								
		08.1988 -> 07.1992	F 042 002 002	12V, 1.4kW			-	F 042 010 154	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-								
460	460 1.7iT	03.1990 -> 08.1991	0 001 208 517*	EF (R) 12V 0,85 kW			-	-	-	-	-	-	-	-								
740	740 2.3	05.1989 -> 07.1990	F 042 002 002	12V, 1.4kW			-	F 042 010 154	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-								
	740 2.3i	05.1989 -> 04.1989	F 042 002 002	12V, 1.4kW			-	F 042 010 154	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-								
		05.1989 -> 07.1991	F 042 002 002	12V, 1.4kW			-	F 042 010 154	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-								
		05.1989 -> 04.1989	F 042 002 002	12V, 1.4kW			-	F 042 010 154	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-								
780	780 2.3i 16V T	03.1989 -> 07.1991	F 042 002 002	12V, 1.4kW			-	F 042 010 154	F 042 040 021	-	F 042 050 012	-	-	-								
850	850 2.5 GLE	08.1993 -> 07.1997	0 001 108 167	DW (R) 12V 1,4 kW			1 006 209 677	2 339 304 068	1 004 011 091	1 005 001 937	1 004 336 423	1 005 821 839	1 005 851 153	1 006 200 120								
			F 042 002 047	12V, 1.4kW			-	F 042 010 176	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	-	F 042 030 041							
		09.1992 -> 08.1993	0 001 115 002*	DW (R) 12V 1,7 kW	KZO		-	-	-	-	-	-	-	-								
	850 2.5 GLE Kombi	08.1993 -> 07.1997	0 001 108 167	DW (R) 12V 1,4 kW			1 006 209 677	2 339 304 068	1 004 011 091	1 005 001 937	1 004 336 423	1 005 821 839	1 005 851 153	1 006 200 120								
			F 042 002 047	12V, 1.4kW			-	F 042 010 176	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	-	F 042 030 041							
		09.1992 -> 08.1993	0 001 115 002*	DW (R) 12V 1,7 kW	KZO		-	-	-	-	-	-	-	-								
	850 R	08.1995 -> 07.1997	0 001 108 167	DW (R) 12V 1,4 kW			1 006 209 677	2 339 304 068	1 004 011 091	1 005 001 937	1 004 336 423	1 005 821 839	1 005 851 153	1 006 200 120								
			F 042 002 047	12V, 1.4kW			-	F 042 010 176	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	-	F 042 030 041							
850 T-5	01.1995 -> 07.1997	0 001 108 167	DW (R) 12V 1,4 kW				1 006 209 677	2 339 304 068	1 004 011 091	1 005 001 937	1 004 336 423	1 005 821 839	1 005 851 153	1 006 200 120								
			F 042 002 047	12V, 1.4kW			-	F 042 010 176	F 042 040 027													

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación			Impulsor / Pinon del impulsor		Solenoides / Relé de arranque		Inducido / Embrague		Campos / Carcasa polar		Portacarbones		Tapa lado accionamiento		Tapa lado colector		Engranaje planetario
FM 420	05.2009 ->	F 042 001 203	24V, 5.5kW					F 042 030 180		F 042 010 558												
FM 480	09.2005 -> 09.2009	F 042 001 203	24V, 5.5kW	TW				F 042 030 180		F 042 010 558												
FMX	03.2010 ->	F 042 001 217	24V, 5.5kW	TW				-		F 042 011 186		F 042 040 097										
NH 12-Serie	NH 12 380	05.1998 -> 09.2003	0 001 330 016	HEF109-M 24V (R)				-		-		-										
NH 12 420	10.2003 -> 12.2006	0 001 330 016	HEF109-M 24V (R)					-		-		-										
S40 I	S40 I 1.8 16V	09.1995 -> 07.1999	0 001 107 067*	DW (R) 12V 1,1 kW	1,1			-		-		-										
			0 001 108 173	DW (R) 12V 1,4 kW	1,4			-		-		-										
	S40 I 1.9 T4	05.1997 -> 07.1999	0 001 107 076*	DW (R) 12V 1,1 kW	1,1			1 006 209 677		2 339 304 068		1 004 011 086		1 005 001 876		1 004 336 421		1 005 821 796		1 005 851 153		
	S40 I 1.9 D	05.1996 -> 07.1999	F 042 002 068	12V, 1,7kW				-		-		F 042 040 030		-		-				F 042 030 046		
	S40 I 2.0 16V	08.1999 -> 01.2004	0 001 107 067*	DW (R) 12V 1,1 kW	1,1 / GS			-		-		-										
			0 001 107 076*	DW (R) 12V 1,1 kW	1,1 / AG			1 006 209 677		2 339 304 068		1 004 011 086		1 005 001 876		1 004 336 421		1 005 821 796		1 005 851 153		
			0 001 108 173	DW (R) 12V 1,4 kW	1,4 / GS			-		-		-										
		09.1995 -> 07.1999	0 001 107 067*	DW (R) 12V 1,1 kW	1,1 / GS			-		-		-										
			0 001 107 076*	DW (R) 12V 1,1 kW	1,1 / AG			1 006 209 677		2 339 304 068		1 004 011 086		1 005 001 876		1 004 336 421		1 005 821 796		1 005 851 153		
			0 001 108 173	DW (R) 12V 1,4 kW	1,4 / GS			-		-		-										
	S40 I 2.0 T	08.2000 -> 07.2001	0 001 107 076*	DW (R) 12V 1,1 kW	1,1			1 006 209 677		2 339 304 068		1 004 011 086		1 005 001 876		1 004 336 421		1 005 821 796		1 005 851 153		
	S40 I 2.0 T16V	04.1998 -> 07.1999	0 001 107 076*	DW (R) 12V 1,1 kW	1,1			1 006 209 677		2 339 304 068		1 004 011 086		1 005 001 876		1 004 336 421		1 005 821 796		1 005 851 153		
		08.1999 -> 07.2000	0 001 107 076*	DW (R) 12V 1,1 kW	1,1			1 006 209 677		2 339 304 068		1 004 011 086		1 005 001 876		1 004 336 421		1 005 821 796		1 005 851 153		
S40 II	S40 2.4	12.2003 ->	0 001 108 402	DW (R) 12V 1,4 kW				1 006 209 811		2 339 305 015		1 004 011 215		1 005 001 809		1 004 336 527		1 005 831 355		1 005 851 105		
	S40 II 2.0	10.2006 -> 08.2012	F 042 200 097	12V, 1,2kW	1,2			-		-		-										
	S40 II 2.4	12.2003 -> 07.2010	0 001 108 402	DW (R) 12V 1,4 kW	1,4			1 006 209 811		2 339 305 015		1 004 011 215		1 005 001 809		1 004 336 527		1 005 831 355		1 005 851 105		
	S40 II 2.5 T5	12.2003 -> 07.2007	0 001 108 402	DW (R) 12V 1,4 kW	1,4			1 006 209 811		2 339 305 015		1 004 011 215		1 005 001 809		1 004 336 527		1 005 831 355		1 005 851 105		
S60 I	S60 I 2.4D	08.2001 -> 07.2006	0 001 109 252	DW (R) 12V 2,2 kW	2,2			-		-		-										
			0 001 109 310	R78-M45 12V (R)	2,2			1 006 210 165		2 339 304 063		1 004 011 268		F 000 AL2 772		1 004 336 574		1 005 831 639		1 005 851 095		
S60 II	S60 II 2.0T	08.2010 -> 07.2011	F 042 200 097	12V, 1,2kW	1,2			-		-		-										
	S60 II D3	08.2012 ->	0 001 109 397	R78-M45 12V (R)	2,2			-		-		-										
	S60 II T6 AWD	08.2010 ->	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)				1 006 209 827		2 339 305 123		1 004 011 215		1 005 001 393		1 004 336 530		1 005 831 511		1 005 851 105		
		08.2010 -> 08.2015	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)	1,4			1 006 209 827		2 339 305 123		1 004 011 215		1 005 001 393		1 004 336 530		1 005 831 511		1 005 851 105		
S70	S70 2.5	01.1997 -> 07.1998	0 001 108 166	DW (R) 12V 1,4 kW				1 006 209 677		2 339 304 068		F 000 AL2 763		1 005 001 947		1 004 336 423		1 005 821 796		1 005 851 153		
			F 042 002 047	12V, 1,4kW				-		F 042 010 176		F 042 040 027		-		F 042 050 020		-		F 042 030 041		
	S70 2.5 T	01.1997 -> 07.1998	0 001 108 166	DW (R) 12V 1,4 kW				1 006 209 677		2 339 304 068		F 000 AL2 763		1 005 001 947		1 004 336 423		1 005 821 796		1 005 851 153		
			F 042 002 047	12V, 1,4kW				-		F 042 010 176		F 042 040 027		-		F 042 050 020		-		F 042 030 041		
	S70 R 2.3 T	01.1997 -> 07.1998	0 001 108 166	DW (R) 12V 1,4 kW				1 006 209 677		2 339 304 068		F 000 AL2 763		1 005 001 947		1 004 336 423		1 005 821 79				

Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potencia Tipo/Tensión/Potencia	Observación			Impulsor / Pinon del impulsor		Solenoides / Relé de arranque		Inducido / Embrague		Campos / Carcasa polar		Portacarbones		Tapa lado accionamiento		Tapa lado colector		Engranaje planetario
V60	V60 3.0 T6 AWD	09.2010 ->	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)			1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
V70 I	V70 I 2.5	01.1997 -> 07.1998	0 001 108 166	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 304 068	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 423	1 005 821 796	1 005 851 153	1 006 200 116								
			F 042 002 047	12V, 1.4KW			-	F 042 010 176	F 042 040 027	-	F 042 050 020	-	-	F 042 030 041								
	V70 I 2.5 T	01.1997 -> 07.1998	0 001 108 166	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 304 068	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 423	1 005 821 796	1 005 851 153	1 006 200 116								
	V70 I T-5 AWD	01.1997 -> 07.1998	0 001 108 166	DW (R) 12V 1,4 KW			1 006 209 677	2 339 304 068	F 000 AL2 763	1 005 001 947	1 004 336 423	1 005 821 796	1 005 851 153	1 006 200 116							F 042 030 041	
V70 III	V70 III 3.2	08.2007 -> 07.2010	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)			1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
		08.2007 -> 08.2009	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)	1,4		1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
		09.2009 -> 07.2010	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)	1,4		1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
XC60	XC60 T6 AWD	08.2010 ->	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)			1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
		08.2010 -> 08.2015	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)	1,4		1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
XC70 I	XC70 I 2.4 D AWD	08.2002 -> 07.2006	0 001 109 252	DW (R) 12V 2,2 KW	2,2		-	-	-	-	-	-	-	-								
			0 001 109 310	R78-M45 12V (R)	2,2		1 006 210 165	2 339 304 063	1 004 011 268	F 000 AL2 772	1 004 336 574	1 005 831 639	1 005 851 095	1 006 200 345								
XC70 II	XC70 II 3.2 AWD	08.2007 -> 07.2010	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)			1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
		08.2007 -> 08.2009	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)			1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
		09.2009 -> 07.2010	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)	1,4		1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
XC90 I	XC90 I 3.2 AWD	08.2006 -> 07.2010	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)			1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
		08.2006 -> 08.2009	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)			1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
		09.2009 -> 07.2010	0 001 108 411	R70-L25 12V (R)	1,4		1 006 209 827	2 339 305 123	1 004 011 215	1 005 001 393	1 004 336 530	1 005 831 511	1 005 851 105	1 006 200 499								
	XC90 I D5 AWD	01.2003 -> 07.2006	0 001 109 252	DW (R) 12V 2,2 KW	2,2		-	-	-	-	-	-	-	-								
			0 001 109 310	R78-M45 12V (R)	2,2		1 006 210 165	2 339 304 063	1 004 011 268	F 000 AL2 772	1 004 336 574	1 005 831 639	1 005 851 095	1 006 200 345								
		10.2007 -> 07.2011	0 001 109 252	DW (R) 12V 2,2 KW	2,2		-	-	-	-	-	-	-	-								
			0 001 109 310	R78-M45 12V (R)	2,2		1 006 210 165	2 339 304 063	1 004 011 268	F 000 AL2 772	1 004 336 574	1 005 831 639	1 005 851 095	1 006 200 345								
	XC90 I T6 AWD	01.2003 -> 07.2006	0 001 115 007	DW (R) 12V 1,7 KW			1 006 209 690	2 339 304 069	1 004 011 301	1 005 001 173	1 004 336 424	1 005 821 979	1 005 851 153	1 006 200 105								

VOLKSWAGEN																			
15t-Serie	15.170	01.2000 -> 10.2001	F 000 AL0 138	R78-M55 12V (R)					F 000 AL2 721	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 716	1 005 851 070				

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
							Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos / Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque											
Gol IV	Gol 1.4 Country	12.2010 ->	F 000 CDO 8A2	DF78-S10 12V (L)			F 000 CD1 315	F 000 SH0 216	F 000 CD1 220	F 000 CD1 274	F 000 CD1 473	F 000 CD1 318	F 000 CD1 216	-
	Gol 1.4 Power	01.2011 ->	F 000 CDO 8A2	DF78-S10 12V (L)			F 000 CD1 315	F 000 SH0 216	F 000 CD1 220	F 000 CD1 274	F 000 CD1 473	F 000 CD1 318	F 000 CD1 216	-
	Gol IV 1.6	08.2005 -> 06.2008	F 000 AL0 413	DA (R) 12V 0,9kW			F 000 AL1 694	F 00A SH0 129	F 000 AL1 338	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	F 000 AL1 312	F 000 AL1 528	-
	Gol IV 1.8	08.2005 -> 06.2008	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1kW			-	-	-	-	-	-	-	-
Gol V	Gol V 1.6	07.2008 ->	0 001 120 400	DB (L) 12V 0,9 kW	1,0		-	-	-	-	-	-	-	-
			F 000 CDO 8A0	DF78-S10 12V (L)	0,9 / BO / TW		F 000 AL2 911	F 000 SH0 216	F 000 CD1 220	F 000 CD1 274	F 000 CD1 473	F 000 CD1 101	F 000 CD1 216	-
Golf	Golf 2.0	03.1995 -> 10.1999	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	TW		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
			0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	TW		1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
Golf I Cabriolet	Golf I 1.8 Cabriolet	08.1983 -> 07.1987	F 042 002 014	12V, 1,4kW			-	F 042 010 190	F 042 040 021	-	F 042 050 013	-	-	F 042 030 072
		08.1987 -> 07.1989	F 042 002 014	12V, 1,4kW			-	F 042 010 190	F 042 040 021	-	F 042 050 013	-	-	F 042 030 072
Golf III	Golf III 1.8	11.1991 -> 09.1994	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
	Golf III 1.8Mi	01.1996 -> 07.1998	0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
	Golf III 1.9 TD	09.1992 -> 08.1998	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7kW			-	-	-	-	-	-	-	-
		11.1991 -> 12.1997	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Golf III 2.8	09.1994 -> 08.1999	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 kW	2,0 / AG		-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7kW	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
Golf IV	Golf IV 2.8 i VR6	10.1993 -> 12.1999	0 001 125 035	DB (L) 12V 2,0 kW	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 200 067	12 VOLTAGE, 1,7kW	AG		-	-	-	-	-	-	-	-
	Golf IV 1.6	02.2001 -> 03.2007	F 000 CDO 8A0	DF78-S10 12V (L)	BO		F 000 AL2 911	F 000 SH0 216	F 000 CD1 220	F 000 CD1 274	F 000 CD1 473	F 000 CD1 101	F 000 CD1 216	-
		02.2001 -> 09.2002	0 001 120 406	RF70-S25 12V (L)			-	-	-	-	-	-	-	-
		08.1999 -> 06.2001	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
		10.2002 -> 03.2007	0 001 120 400	DB (L) 12V 0,9 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Golf IV 1.8 GTI Turbo	07.2002 -> 03.2007	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
		08.1999 -> 06.2002	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
			0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG		1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
Golf IV Variant	Golf IV 1.9 TDI	04.2007 -> 12.2013	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 kW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 042 002 074	12V, 1,8kW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
	Golf IV 2.0	07.2001 -> 03.2007	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 kW			-	-	-	-	-	-	-	F 042 030 051
			F 042 002 074	12V, 1,8kW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051
Golf IV Variant	Golf IV 2.0 Variant	03.2002 -> 03.2007	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137
			0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG		1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137
	Golf VI	04.2009 -> 05.2010	0 001 121 412	RF70-M25 12V (L)	DKG		1 006 209 813	2 339 305 337	1 004 011 212	1 005 001 379	1 004 336 519	1 005 831 447	1 005 851 107	1 006 200 367

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación										
				0 001 122 402	RF70-L25 12V (L)	2,0									
Jetta (USA)	Jetta 2.0	09.2010 ->	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	1,1 / AG / BO		1 006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367	
	Jetta 2.5 SportWagen	09.2007 -> 08.2011	0 001 122 400*	RF70-L25 12V (L)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 122 402	RF70-L25 12V (L)	2,0		-	-	-	-	-	-	-	-	
Jetta Variant	Jetta Variant 2.5	06.2008 -> 12.2012	0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	1,1		1 006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367	
			0 001 122 400*	RF70-L25 12V (L)	1,4		-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 122 402	RF70-L25 12V (L)	2,0		-	-	-	-	-	-	-	-	
Kombi	Kombi 1.6	01.1984 -> 12.1997	F 000 CDO 8A1	D78-S10 12V (R)			F 000 AL2 911	F 000 SH0 216	F 000 CD1 220	F 000 CD1 274	F 000 CD1 473	F 000 CD1 242	F 000 CD1 216	-	
	Kombi 1.8	01.1997 -> 12.2001	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
			F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1 kW	1,1 / 12S		9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
Logus	Logus 1.6	01.1993 -> 10.1994	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
	Logus 1.6i	04.1995 -> 12.1996	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
		10.1994 -> 12.1996	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
	Logus 1.8	12.1992 -> 05.1993	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
		12.1992 -> 05.1994	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
	Logus 1.8i	10.1994 -> 12.1996	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
	Logus 2.0	12.1992 -> 06.1994	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
	Logus 2.0i	10.1994 -> 12.1996	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
		12.1992 -> 06.1994	F 000 ALO 125	DW (L) 12V 1,1kW			9 001 081 010	9 33A 081 050	F 000 AL1 252	9 001 081 000	F 000 AL1 050	1 005 821 468	F 000 AL1 009	F 000 AL1 015	
New Beetle	New Beetle 1.8 T	10.2000 -> 12.2010	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137	
	New Beetle 1.9 TDI	10.2000 -> 06.2005	0 001 125 042	DB (L) 12V 2,0 kW			-	-	-	-	-	-	-	-	
			F 042 002 074	12V, 1,8kW			-	F 042 010 191	F 042 040 029	-	F 042 050 022	-	-	F 042 030 051	
	New Beetle 2.0	06.2001 -> 09.2010	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137	
		07.2007 -> 09.2010	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137	
			0 001 121 402	RF70-M25 12V (L)	AG		1 006 209 813	2 339 305 213	1 004 011 212	1 005 001 817	1 004 336 519	1 005 831 393	1 005 851 107	1 006 200 367	
		11.1998 -> 06.2005	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137	
			0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG		1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137	
	New Beetle 2.5	07.2005 -> 09.2010	0 001 122 400*	RF70-L25 12V (L)	GS		-	-	-	-	-	-	-	-	
			0 001 122 402	RF70-L25 12V (L)	AG		-	-	-	-	-	-	-	-	
New Beetle Cabriolet	New Beetle 1.8 T Cabriolet	12.2003 -> 09.2010	0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)			1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137	
	New Beetle 2.0 Cabriolet	01.2003 -> 09.2010	0 001 121 022	DB (L) 12V 1,1 kW	AG6		1 006 209 953	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 417	1 005 831 208	1 005 851 073	1 006 200 196	
			0 001 121 026	RF74-M50 12V (L)	GS		1 006 209 680	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 821 898	1 005 851 151	1 006 200 137	
			0 001 121 028	RF74-M50 12V (L)	AG4		1 006 209 757	2 339 303 412	F 000 AL1 361	1 005 001 981	1 004 336 562	1 005 831 157	1 005 851 151	1 006 200 137	
	New Beetle 2.5 Cabriolet	07.2005 -> 09.2010	0 001 122 400*	RF7											

* Item prohíbido

				Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		 ①	 ②	 ③	 ④	 ⑤	 ⑥	 ⑦	 ⑧
Vehículo	Motor	Fecha de aplicación	Motor de Arranque	Tipo/Tensão/Potência Tipo/Tensión/Potencia	Observación		Impulsor / Pinon del impulsor	Solenoid / Relé de arranque	Inducido / Embrague	Campos/ Carcasa polar	Portacarbones	Tapa lado accionamiento	Tapa lado colector	Engranaje planetario
Quantum 1.8Mi		01.1997 -> 12.1998	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		01.1999 -> 12.2001	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		02.1998 -> 12.2001	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 000 AL0 507	DB(R) 12V 1,1 KW			F 000 AL1 681	F 00A SH0 129	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 193	F 000 AL1 421	F 000 AL1 181
		10.1996 -> 01.1998	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 000 AL0 507	DB(R) 12V 1,1 KW			F 000 AL1 681	F 00A SH0 129	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 193	F 000 AL1 421	F 000 AL1 181
Quantum 2.0i		01.1992 -> 08.1993	9 000 082 050*	EF (R) 12V 0,95KW			9 00A 082 686	9 33A 081 039	9 001 082 594	9 001 082 568	9 001 082 518	9 001 082 591	2 005 852 008	-
		04.1994 -> 09.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 000 AL0 507	DB(R) 12V 1,1 KW GS			F 000 AL1 681	F 00A SH0 129	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 193	F 000 AL1 421	F 000 AL1 181
		04.1994 -> 12.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1993 -> 09.1996	9 000 082 050*	EF (R) 12V 0,95KW			9 00A 082 686	9 33A 081 039	9 001 082 594	9 001 082 568	9 001 082 518	9 001 082 591	2 005 852 008	-
			F 000 AL0 507	DB(R) 12V 1,1 KW			F 000 AL1 681	F 00A SH0 129	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 193	F 000 AL1 421	F 000 AL1 181
Quantum 2.0Mi		01.1997 -> 08.1998	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1998 -> 07.2000	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1998 -> 12.2001	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 000 AL0 507	DB(R) 12V 1,1 KW			F 000 AL1 681	F 00A SH0 129	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 193	F 000 AL1 421	F 000 AL1 181
		10.1996 -> 08.1998	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 000 AL0 507	DB(R) 12V 1,1 KW			F 000 AL1 681	F 00A SH0 129	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 193	F 000 AL1 421	F 000 AL1 181
Santana	Santana 1.8i	04.1994 -> 09.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		04.1994 -> 12.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Santana 1.8Mi	01.1997 -> 12.1998	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		01.1999 -> 05.2006	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		02.1998 -> 05.2006	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		10.1996 -> 01.1998	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Santana 2.0i	04.1994 -> 09.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		04.1994 -> 12.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Santana 2.0Mi	01.1997 -> 08.1998	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		09.1998 -> 05.2006	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
			F 000 AL0 507	DB(R) 12V 1,1 KW			F 000 AL1 681	F 00A SH0 129	F 000 AL1 252	9 001 081 032	F 000 AL1 052	F 000 AL1 193	F 000 AL1 421	F 000 AL1 181
		09.1998 -> 07.2000	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		10.1996 -> 08.1998	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Saveiro I	Saveiro I 1.6 D	10.1984 -> 10.1989	F 000 AL0 126	DW(R) 12V 1,4 KW			F 00A AL1 705	F 00A SH0 129	F 000 AL2 763	F 000 AL1 499	1 004 336 423	9 001 081 057	F 000 AL1 421	F 010 AL1 039
		10.1990 -> 11.1997	F 000 AL0 126	DW(R) 12V 1,4 KW			F 00A AL1 705	F 00A SH0 129	F 000 AL2 763	F 000 AL1 499	1 004 336 423	9 001 081 057	F 000 AL1 421	F 010 AL1 039
	Saveiro I 1.6Mi	11.1996 -> 10.1997	F 000 AL0 413	DA (R) 12V 0,9KW			F 000 AL1 694	F 00A SH0 129	F 000 AL1 338	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	F 000 AL1 312	F 000 AL1 528	-
	Saveiro I 1.8	04.1994 -> 11.1996	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Saveiro I 1.8Mi	11.1996 -> 10.1997	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Saveiro II	Saveiro II 1.6Mi	07.1997 -> 01.2000	F 000 AL0 413	DA (R) 12V 0,9KW			F 000 AL1 694	F 00A SH0 129	F 000 AL1 338	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	F 000 AL1 312	F 000 AL1 528	-
	Saveiro II 1.8Mi	07.1997 -> 01.2000	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
	Saveiro II 2.0Mi	07.1997 -> 01.2000	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
Saveiro III	Saveiro III 1.6Mi	02.2000 -> 08.2002	F 000 AL0 413	DA (R) 12V 0,9KW			F 000 AL1 694	F 00A SH0 129	F 000 AL1 338	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	F 000 AL1 312	F 000 AL1 528	-
		09.2002 -> 09.2003	F 000 AL0 413	DA (R) 12V 0,9KW			F 000 AL1 694	F 00A SH0 129	F 000 AL1 338	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	F 000 AL1 312	F 000 AL1 528	-
	Saveiro III 1.8Mi	02.2000 -> 08.2005	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW			-	-	-	-	-	-	-	-
		11.2001 -> 08.2005	F 000 AL0 502	DB (R) 12V 1,1KW</td										

Anotaciones

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
0001106022	RENAULT	82 00 466 761
0001106026	BMW	12 41 7 570 488
0001106027	BMW	12 41 7 570 487
0001106405	BMW	12 41 7 552 105
	CITROEN	V7 645 590 80
	MITSUBISHI	M 000 T 32271 ZE
	PEUGEOT	5802 AR
0001107047	RENAULT	77 00 865 719
0001107063	CITROEN	5802 E4
		96 155 198
	VALEO	D9E49
	PEUGEOT	5802 E4
	VALEO	D 6 RA 66
		D 9 E 49
		D6RA38
		D6RA66
0001107067	VOLVO	8602102
0001107068	VOLKSWAGEN	053 911 023 A
		058 911 023 B
0001107073	VOLKSWAGEN	06B 911 023
0001107076	VOLVO	8602104
0001107082	FORD	1027772
		96FB 11000 ME
	MOTORCRAFT	ESA 1281
0001107103	VOLKSWAGEN	036 911 023 S
0001107108	CHEVROLET	90 518 627
0001107110	FIAT	46748349
		46821681
0001107403	MERCEDES BENZ	005 151 06 01
		005 151 53 01
0001107421	VOLKSWAGEN	06C 911 023
0001107427	VOLKSWAGEN	06B 911 023 A
0001107442	BMW	12 41 1 739 273
		12 41 1 740 374
0001107461	MERCEDES BENZ	006 151 37 01
		006 151 59 01
0001107476	RENAULT	82 00 792 969
		82 00 929 534
0001107490	FIAT	46468696
		46791692
		55193406
0001107499	FORD	1732742
		96FB 11000 KD

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
0001107527	BMW	12 41 7 521 116
		12 41 7 526 236
0001107540	MERCEDES BENZ	005 151 39 01
0001108064	BMW	12 41 1 726 504
0001108101	VOLKSWAGEN	034 911 023
		035 911 023 Q
0001108113	VOLKSWAGEN	078 911 023
0001108121	FORD	1416221
	MOTORCRAFT	ESA 1270
0001108123	CHRYSLER	4686 109
0001108128	CITROEN	5802 E6
	PEUGEOT	5802 E6
0001108135	CHRYSLER	4671 084
	CITROEN	5802 A9
		96 092 340
0001108143	RENAULT	77 00 860 915
0001108151	SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)	42 35 610
0001108166	VOLVO	8111302
0001108167	VOLVO	9162618
0001108169	BMW	12 41 1 402 990
0001108173	VOLVO	8602103
0001108176	CITROEN	5802 E5
		96 130 225
	PEUGEOT	5802 E5
0001108180	RENAULT	77 00 106 426
0001108182	RENAULT	77 00 106 763
	VALEO	D 7 R 5
0001108184	SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)	49 66 842
0001108186	RENAULT	82 00 466 763
0001108217	MERCEDES BENZ	005 151 74 01
0001108220	VOLKSWAGEN	078 911 023 D
0001108222	MERCEDES BENZ	006 151 10 01
		51832954
0001108237	VOLKSWAGEN	07C 911 023 H
		55192482
0001108239	FIAT	55195211
		60814911



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
0001108241	FIAT	55193410
		60512847
		60813460
0001108245	BMW	12 41 7 505 979
0001108400	CITROEN	5802 W5
	MITSUBISHI	000T85381
		M0T85381
	PEUGEOT	5802 W5
0001108402	VOLVO	8622742
0001108411	VOLVO	36000041
0001108420	FIAT	51787218
0001108441	PORSCHE	948 604 208 00
0001108462	BMW	12 41 7 536 691
0001108466	AUDI	079 911 021 C
	VOLKSWAGEN	079 911 021 G
0001109018	FIAT	46430721
0001109026	CITROEN	5802 W7
		96 035 035
	PEUGEOT	5802 W7
0001109040	ROVER	ERR 6087
		NAD 1014 90
0001109064	VOLKSWAGEN	03G 911 023 A
0001109068	SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)	95 44 537
0001109250	MERCEDES BENZ	005 151 13 01
		005 151 66 01
0001109252	VOLVO	36050272
0001109273	MERCEDES BENZ	006 151 65 01
0001109284	MERCEDES BENZ	000 906 13 00
0001109290	MERCEDES BENZ	004 151 70 01
		004 151 71 01
		004 151 89 01
		005 151 13 01
		005 151 29 01
		005 151 66 01
0001109300	CITROEN	5802 AQ
0001109306	IVECO	69502571
0001109310	VOLVO	30782228
0001109344	IVECO	4856055
		93828721
		99451753
0001109364	PEUGEOT	5802 F6
0001109389	FORD	1728770

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
0001109397	VOLVO	31327066
0001109413	MERCEDES BENZ	005 151 15 01
		ROVER
		ERR 5009
0001109427	BMW	12 41 7 508 634
0001109428	BMW	12 41 7 508 635
0001110017	CITROEN	5802 C3
		91 536 044
		VALEO
0001110025	PEUGEOT	D 9 R 121
		D9R84
		5802 A6
0001110041	VALEO	5802 C3
		D7R8
		D9R121
0001110025	FIAT	7580192
0001110041	BMW	12 41 1 720 635
		12 41 1 720 663
0001110054	MERCEDES BENZ	004 151 02 01
0001110100	VOLKSWAGEN	077 911 023 E
0001110104	FORD	1416218
		7003146
0001110113	MOTORCRAFT	ESA 1268
		003 151 79 01
		004 151 37 01
0001110125	MERCEDES BENZ	004 151 78 01
		46446291
		0001110133
0001110133	VOLKSWAGEN	068 911 023 G
0001110138	VOLKSWAGEN	068 911 024 F
0001112025	RENAULT	77 00 858 442
0001112033	FORD	5027131
		MOTORCRAFT
0001115002	VOLVO	ESA 1236
		1363912
0001115006	MERCEDES BENZ	005 151 01 01
0001115007	VOLVO	8111199
0001115011	PORSCHE	996 604 107 00
		996 604 107 01
		996 604 107 02
0001115045	BMW	12 41 7 796 892
0001115047	MERCEDES BENZ	006 151 25 01
		000 906 02 02
0001115049	MERCEDES BENZ	006 151 44 01

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
0001115070	MERCEDES BENZ	006 151 61 01 006 151 98 01
0001115072	MERCEDES BENZ	006 151 62 01 642 906 11 00
0001115092	FORD	1740947
0001115096	MERCEDES BENZ	006 151 98 01
0001115110	VOLKSWAGEN	03L 911 021 H
0001116001	RENAULT	82 00 369 521
	VALEO	D7E1
0001120400	VOLKSWAGEN	02T 911 023 G
0001120406	VOLKSWAGEN	02T 911 023 E 02T 911 023 R 02T 911 024 N
0001121003	PORSCHE	986 604 104 00
0001121022	VOLKSWAGEN	02M 911 023
0001121026	VOLKSWAGEN	02A 911 023 L
0001121028	VOLKSWAGEN	020 911 023 F
0001121402	VOLKSWAGEN	02M 911 023 G
0001121412	VOLKSWAGEN	02E 911 023 J
0001121435	VOLKSWAGEN	02E 911 023 S
0001121439	FIAT	51865316
0001121443	ROVER	LR009338 LR029180
0001122400	VOLKSWAGEN	02Z 911 023 J
0001122402	VOLKSWAGEN	02M 911 023 S
0001123002	PORSCHE	955 604 107 00
	VOLKSWAGEN	012 911 023 F
0001123016	VOLKSWAGEN	02E 911 023 H
0001123036	VOLKSWAGEN	02E 911 023 L
0001123038	VOLKSWAGEN	02M 911 024 P
0001123044	VOLKSWAGEN	02E 911 024 A
0001124015	PORSCHE	996 604 104 00
0001125031	VOLKSWAGEN	02B 911 023 L
0001125035	VOLKSWAGEN	020 911 023 P 020 911 024 A
0001125039	VOLKSWAGEN	02A 911 024 E
0001125042	VOLKSWAGEN	02A 911 023 R 02A 911 024 D
0001125048	VOLKSWAGEN	02M 911 023 A
0001125051	VOLKSWAGEN	02T 911 023 H
0001125053	VOLKSWAGEN	03G 911 023
0001125057	PORSCHE	948 604 206 00
0001125059	PORSCHE	948 604 206 01
0001125521	VOLKSWAGEN	059 911 024 C

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
0001125600	VOLKSWAGEN	070 911 023 B
0001125605	VOLKSWAGEN	02M 911 023 Q
0001125609	VOLKSWAGEN	059 911 024 H
0001125619	MERCEDES BENZ	000 906 00 26
0001138015	MERCEDES BENZ	006 151 72 01
0001138039	BMW	12 41 7 823 314
0001138055	KIA	36100 2B302
0001138057	BMW	12 41 7 638 194
0001138061	BMW	12 41 7 638 192
0001139021	PORSCHE	948 604 214 00 948 604 214 01
0001139023	FORD	1745176
0001139025	MERCEDES BENZ	646 906 00 00
0001139037	PORSCHE	948 604 210 01
0001139065	MERCEDES BENZ	651 906 28 00
0001139075	VOLKSWAGEN	03L 911 021 G
0001139408	MERCEDES BENZ	000 906 23 02
0001142001	VOLKSWAGEN	02T 911 024 J
0001142005	VOLKSWAGEN	0AM 911 023 F
0001147400	MERCEDES BENZ	276 906 23 00
0001147404	MERCEDES BENZ	278 906 06 00
0001147406	MERCEDES BENZ	278 906 07 00
0001147408	MERCEDES BENZ	271 906 02 00
0001147420	MERCEDES BENZ	276 906 43 00
0001147424	BMW	12 41 8 612 576
0001148015	BMW	12 41 7 843 526 12 41 7 843 530
0001148033	BMW	12 41 8 570 238 12 41 8 570 383
0001148508	BMW	12 41 8 574 102
0001149412	MERCEDES BENZ	642 906 10 00
0001153009	VOLKSWAGEN	02M 911 024 C
0001170400	FIAT	51916168
0001172404	FORD	5270238
0001172406	BMW	12 41 8 571 905
0001177006	VOLKSWAGEN	02M 911 021 H
0001177012	VOLKSWAGEN	02Z 911 024 F



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
0001179512	VOLKSWAGEN	02M 911 021 G
0001179514	VOLKSWAGEN	02Z 911 024 Q
0001179522	VOLKSWAGEN	0AM 911 023 R
0001208516	VALEO	D9E48
	PEUGEOT	5802 38
0001208517	VOLVO	9031082
0001218137	MERCEDES BENZ	004 151 51 01
0001218138	MERCEDES BENZ	004 151 52 01
0001218140	MERCEDES BENZ	004 151 48 01
0001218165	MERCEDES BENZ	004 151 35 01
	SSANGYONG	004 151 35 01
		661 151 31 01
		661 151 32 01
0001218768	ROVER	NAD 10039
0001218820	CHEVROLET	93 278 011
0001223006	MERCEDES BENZ	005 151 25 01
0001223013	CITROEN	5802 V4
		5802 Z0
	FIAT	1300198080
		1329201080
		1349920080
	PEUGEOT	5802 V4
		5802 Z0
0001223018	VOLKSWAGEN	057 911 023 E
0001223104	CHRYSLER	56041 563AA
0001223505	FORD	XC3U1 1000 CA
0001230004	RENAULT	50 10 306 412
0001230028	VOLKSWAGEN	07Z 911 023 A
		07Z 911 023 B
0001230030	IVECO	504108451
0001231004	VOLVO	3978710
0001231009	RENAULT	50 10 508 443
0001231011	IVECO	500325137
0001231033	MERCEDES BENZ	006 151 22 01
0001231133	MERCEDES BENZ	006 151 22 01
0001241128	MERCEDES BENZ	007 151 02 01
0001251010	IVECO	5801381129
0001261026	SCANIA	2276131

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
0001261028	SCANIA	2276131
0001261041	RENAULT	74 20 732 977
	VOLVO	20397219
0001263049	MERCEDES BENZ	006 151 22 01
0001313006	MERCEDES BENZ	002 151 09 01
0001314018	MERCEDES BENZ	002 151 71 01
0001314043	BMW	12 41 1 271 749
0001330016	VOLVO	3964839
0001330050	MERCEDES BENZ	006 151 69 01
		007 151 04 01
0001367303	MERCEDES BENZ	004 151 58 01
0001368301	SCANIA	369554
0001368309	MERCEDES BENZ	004 151 59 01
0001371007	SCANIA	1358639
0001371008	SCANIA	1382290
0001371009	SCANIA	1386807
0001372001	MERCEDES BENZ	004 151 94 01
0001372005	MERCEDES BENZ	457 151 03 01
0001372006	MERCEDES BENZ	005 151 50 01
0001416002	MERCEDES BENZ	004 151 60 01
0001416009	VOLVO	465929
0001416036	KHD	117 4645
0001416061	VOLVO	477049
0001417005	IVECO	4782803
0001417042	SCANIA	349575
		64254
0001417073	IVECO	500325102
0001417074	IVECO	500325103
0001417075	VOLVO	1547049
0986010720	BMW	12 41 1 361 022
0986017153	BMW	12 41 1 288 226
0986017163	BMW	12 41 1 711 403
9000081001	FORD	547 911023 D
	VOLKSWAGEN	547 911 023 D
9000081004	CHEVROLET	93 237 478
9000081005	FIAT	50004909
9000081009	FIAT	46521787
9000082033	CHEVROLET	94 626 808

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
9000082045	VOLKSWAGEN	ZBA 911 023 A
9000082061	VOLKSWAGEN	305 911 023 6
9000082082	FIAT	75019950
9000083053	MERCEDES BENZ	344 151 70 01
9000083054	MERCEDES BENZ	003 151 05 01
9000083055	CHEVROLET	93 209 031
	MAXION	74156
9000083056	VALMET	221 561
9000083075	VALMET	808 987
9000083077	VOLKSWAGEN	TJG 911 023 B
9000084013	SCANIA	64513
9000331203	NISSAN	23300 G2406
9000331419	MERCEDES BENZ	004 151 09 01
9000331432	MERCEDES BENZ	005 151 05 01
9000453033	FORD	T12 911023
9000453068	MERCEDES BENZ	004 151 24 01
9000453088	IVECO	7141986
F000AL0100	FIAT	46803965
F000AL0102	FIAT	46777550
F000AL0107	CHEVROLET	93 389 727
F000AL0110	TOYOTA	28100-0C060
F000AL0121	PEUGEOT	5802 V7
	VALEO	D6 RA 74
F000AL0125	FORD	547 911023 D
	VOLKSWAGEN	547 911 023 D
F000AL0126	VOLKSWAGEN	377 911 023 H
F000AL0127	MERCEDES BENZ	005 151 47 01
F000AL0128	MERCEDES BENZ	343 151 71 01
F000AL0133	VOLKSWAGEN	2P0 911 023 D
F000AL0135	CHEVROLET	93 209 031
F000AL0138	FORD	XC451 1001 CA
	VOLKSWAGEN	TJG 911 023 D
F000AL0139	MERCEDES BENZ	344 151 05 01
F000AL0150	FORD	4C45 11001 BB
		7C45 11001 CA
F000AL0151	FORD	6C35 11001 AA
		7C35 11001 AA
F000AL0152	FORD	2C451 1001 AC
		7C45 11001 BA



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042000081	DODGE	5016 522AA
F042000114	TOYOTA	28100 17020
F042000167	DENSO	128000-8310
	SUBARU	23300 AA200
		23300 AA220
F042000208	HONDA	31200-P3F-J01
F042000220	TOYOTA	28100 11010
F042000242	IVECO	99486046
F042001008	MITSUBISHI	MD172860
F042001012	HYUNDAI	36100 35050
F042001066	SUBARU	23300 AA210
		23300 AA230
F042001113	HYUNDAI	36100 21740
F042001185	MITSUBISHI	MD312857
F042002097	SCANIA	1357709
F042003001	FORD	96HU-11001-AA
F042003006	FORD	6C45-11001-AA
	VOLVO	11127679
F042006001	HONDA	31200-PT0-005
		31200-PT0-015
F042006003	HONDA	31200 P8A A01
F042200042	CITROEN	5802 M2
F042200068	VOLKSWAGEN	02M 911 023 M
F042000000	AC DELCO	323972
	BOSCH	BXD020N
		SR396X
		SR609X
	CARRIER	20441285
		20445674
	CUMMINS	3675152RX
	DELCO REMY	10465442
		93552

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	DENSO	0280005060
		0280006440
		0280006441
		0280007000
		0280007001
		0280007002
		0280007003
		0280007004
		1280000021
		1280000022
		2280001980
		2280001981
		2280001982
		2280001983
		2807040
F042000000	ISUZU	5811000860
		5811000870
		5811001550
		5811001660
		5811001661
		5811001662
		5811001663
		5811001664
		5811001831
		5811001860
		8941233870
		8941238700
		8941992490
		8944127300
		8944489591
JOHN DEERE		AM108722
		GV11567
	LUCAS	S9606
	DELCO REMY	913149
		DRS3144
		DRS3245
F042000008	BOSCH	0986015331
		SR269X
F042000000	CARGO	111387
	DENSO	0280007307
		0280007370
		0280007370

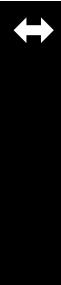
Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042000000	DENSO	0280007372
		0280007373
		0280008760
		0280008761
		0280008762
		0280009592
		1280000360
		1280007350
		1280007352
		1280007353
		1280008140
		1280008141
		1280008142
		1280008150
		1280009590
		1280009591
		1280009592
		2280000400
		2280001300
		2280001310
		2280002680
		2280002682
HC-PARTS		JS642
HELLA		8EA726552001
LUCAS		S9712
PRESTOLITE		20500741
TOYOTA		2810054070
		2810054070
		2810054100
		2810054110
		2810054170
		2810054180
		2810054180
		2810054230
		2810054240
		2810054290
		2810054290
		2810054350
		2810054360
		2810054400
F042000000	WAI	22238ND

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	DELCO REMY	913018
		DRS3018
		DRS3019
F042000025	CARGO	113132
	DENSO	1280000830
		1280000831
		1280000832
		1280000833
		2280001890
		2280001891
		2280001892
		2280001893
		2280008040
		2280008041
		2807065
	ISUZU	8941337583
		8941337584
		8970429792
		8970429970
		8970429971
		8970429972
		8979410230
	PERKINS	2873K401
	WAI	22099ND
		ST18449
F042000039	CARGO	113662
	DENSO	2280007220
	LAND ROVER	NAD101240
	PRESTOLITE	20510171
	TRW	LRT00171
F042000040	BOSCH	BXD010N
	CARGO	112336
	DENSO	2280000640
		2280002120
		2280002121
		2280002122
		2280002123
		2280002690
		2280008150
		2280008972
	HC-PARTS	JS1089
	HELLA	8EA737420001



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042000042	TOYOTA	2810005030
		2810054270
		2810054310
		2810054310
		2810054340
		2810054380
		2810054380
		2810054410
F042000045	DENSO	2280008890
	ISUZU	8979410230
F042000050	BOSCH	BXD039N
	DENSO	4280001250
	TOYOTA	2810031050
		2810031050
F042000053	BOSCH	SR3243N
		SR3243X
	CARGO	113174
	DENSO	2280002571
		2280002572
		2280002610
		2280003040
	HC-PARTS	JS1015
	LUCAS	S9738
	TOYOTA	2810075070
		2810075110
	WAI	21699ND
	BOSCH	SR1286N
		SR1286X
F042000079	DENSO	1280007470
		1280007471
		9712809747
	HONDA	31200P45G61
		31200P45S01
		31200PT0904
		31200PT1T53
		DR4U3
		DR4V3
	LUCAS	S9313
	PRESTOLITE	20510113
	TRW	LRT113

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042000072	VALEO	D7RSA11
		D7RSA2
		D7RSA5
		D7RSA8
F042000079	WAI	21010ND
		21019ND
F042000079	DELCO REMY	DRS3576
	CARGO	112036
		113238
	DENSO	1280000970
		1280000971
		1280000972
		1280000973
		1280000974
		1280004110
		1280004111
F042000079	TOYOTA	281002366071
		2810040290
		281004029071
		2810040291
		281004029171
		2830023040
		2830023041
		283002304171
		2830030410
	TRW	LRS01447
F042000079	WAI	17311N
		ST17311
		ST60730
	BOSCH	BXD042N
	CARGO	113239
	DENSO	1280008640
		1280008641
		2280001610
		2280001611



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042000081	TOYOTA	2810017010		PRESTOLITE	20513035
		2810017010		TOYOTA	2810017020
		2810017040			2810017030
		2810017040			281008620
		2810017070		CARGO	112822
	WAI	22239ND		DENSO	2280005640
	AC DELCO	3361623			2280005641
	BOSCH	SR6519N		HC-PARTS	CS1383
		SR6519X		HELLA	8EA738258111
	CARGO	113114		IVECO	42498714
F042000117	CHRYSLER	4741012			99432760
		4746639		MITSUBISHI	M008T61671
	CUMMINS	3604684RX			M8T61671
		3921682		PRESTOLITE	20540102
		3935888		CARGO	114340
	DELCO REMY	10465530		CUMMINS	3675248RX
	DENSO	2280002290			3920644
		2280002291			3922474
		2280002292			3957592
		9722809229		DELCO REMY	10465534
F042000120	LUCAS	S2409		DENSO	2280000630
	WAI	21739ND			2280000631
		21739ND2			2280000632
		ST17545			2280000633
		STR6086			2280000651
	BOSCH	SR6437X			2280001750
	CHRYSLER	05086932AA			2280001751
		5086932AA			2280001752
	CUMMINS	4090084			2280004991
	DENSO	4280001190			2280004992
		4280005940			2280006640
F042000114	WAI	22455ND			2280006641
		ST17892			2280006670
	CARGO	111679			2280006671
	DENSO	1280008620			2280009330
		1280008621			2280009331
		2280001600			2808003
		2280001601			4280001830
		2280001621			
		2280005980			
	HC-PARTS	JS1021			
	HELLA	8EA737345001			



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	KOMATSU	6008634110
		6008634130
		6008634210
		6731812530
		6733816510
		6733826510
		6736814210
F042000132	BOSCH	0986014480
		BXD017N
		SR229N
		SR229X
		SR3264X
	CARGO	110713
	DENSO	1280004420
		1280005340
		1280005341
		1280005780
		1280005781
		1280008350
		1280008360
		1280008500
		2280000311
		2280001710
	GM	2800115
		9728090890
	HC-PARTS	94847134
		94851252
	HELLA	JS560
	LUCAS	8EA726509001
	LUCAS	S9723
		S9728
	TOYOTA	2810001030
		2810016020
		2810016050
		2810016100
		2810016110
		2810016130
		2810016140
		2810016210
	WAI	21064ND
		21405ND

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	DELCO REMY	913058
		DRS3058
F042000135	BOSCH	0986016260
		0986016261
		BXD029N
		SR398X
	CARGO	110979
	DENSO	1280001900
		1280001901
		1280002040
		1280002041
		1280005630
		1280007010
		1280007560
		5228000214
	ISUZU	2911230000
		8941566710
		8941723260
		8943446930
		8943718330
		8943718331
		8943770240
		8944692460
	LUCAS	S9610
		S9610 LRS693
	OPEL	94371833
	WAI	21195ND
		21197ND
	DELCO REMY	DRS3148
F042000146	BOSCH	BXD054N
		SR4405N
		SR4405X
	CARGO	113402
	CHEVROLET	8943843141
	DENSO	1280009700
		1280009701
		2280000810
	ISUZU	2911233280
		8943843140
		8943843141
		8943843141
		8970645530

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	LUCAS	S9628
	WAI	21561ND
F042000150	ACURA	31200P0A003 31200PAAA01 DXDRE DXKI4
	BOSCH	BXD056N SR1287X SR1313X
	CARGO	112213
	DENSO	2280002260 2280006420 2280006421
	HONDA	31200P0A003 31200P45G11 31200P45GO 31200PAAA01 31200PAAA01 31200POA003 31200PT1P003 31200PT1P03 DXDRE DXK14 DXKI4
	LUCAS	S9325
	PRESTOLITE	20500887
	VALEO	455715 D7RSA10 D7RSA4
	WAI	21399ND 21701ND
F042000152	BOSCH	SR6518N SR6518X
	CARGO	113116
	CHRYSLER	56027702
	DENSO	2280003390 2280003391 2280003392 2280003393 2800144 9722809339
	WAI	21807ND

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042000154	BOSCH	SR281X
	DENSO	1280007710 1280007712 1280007713
	HONDA	31200PM2J02 31200PM3J01
	LUCAS	31200PM3J02 DX4R4 S9309
	WAI	S9315
	DELCO REMY	21401ND DRS3406
F042000156	BOSCH	SR6424X
	CARGO	113120
	CHRYSLER	56027702AB 56027702AC
	DENSO	2280007420 2280007421
	WAI	21981ND
F042000160	BOSCH	SR3248N SR3248X
	CARGO	111984
	DENSO	2280002940 2280002960
	GM	2800100 94855154
	HC-PARTS	8EA737320001 JS1018
	LUCAS	S9739
	PRESTOLITE	20510181
	TOYOTA	2810002060
		2810016270
	WAI	21700ND 21700ND2
F042000167	BOSCH	0986016431 SR4301N SR4301X SR4302X
	CARGO	111552



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	DENSO	1280007190
		1280007191
		1280008310
		1280008311
		1280008312
		2280007130
		2280007131
	HC-PARTS	8EA730259001
		JS671
	LUCAS	S9625
	SUBARU	23300AA200
		23300AA220
		23300AA220F
		23300AA221
		23300AA40A
	TRW	LRS967
	WAI	21216ND
	DELCO REMY	DRS6431
F042000178	BOSCH	SR3258X
	CARGO	113244
	DENSO	2280005490
		2280005680
	TOYOTA	2810003090
		2810003090
		2810074240
		2810074250
		WAI
		21835ND
F042000182	BOSCH	SR3274X
	CARGO	112367
	DENSO	2280006170
		2280006172
		2280006173
		2280006280
		2280006281
		2280006282
		2280006283
		2800174
		9622809628
	HC-PARTS	8EA737865001
		JS1218

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	TOYOTA	2810003100
		2810003100
		2810074260
		2810074260
	TRW	LRS1659
		WAI
		21984ND
		ST17774
F042000189	AC DELCO	3361721
	BOSCH	SR6429X
	CHRYSLER	4686045AB
		4686045AC
		4686045AC
	DELPHI	SX3728
	DENSO	2280007640
		2280007641
		2280009680
	WAI	2800379
		2810116
F042000203	TRW	LRS01692
	WAI	22034ND
		22034ND2
	BOSCH	BXD063N
	CARGO	111455
	DAIHATSU	2810087213
		2810087551
	DENSO	1280002680
		1280002682
		1280004480
		1280005680
		1280005682
		1280006420
		1280006421
		1280006422
HC-PARTS		2280000941
		2280002900
		2280006840
		8EA737119001
		JS918

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042000208	TOYOTA	2810016010
		2810016040
		2810016041
		2810016070
		2810016071
	WAI	21693ND
F042000210	BOSCH	SR1306X
	CARGO	113629
	DENSO	2280006450
	HONDA	31200P3FJ01
	DSDEC	
	WAI	21971ND
F042000216	CARGO	113601
	DENSO	2280006120
		2280006121
		2280006122
	HC-PARTS	8EA738258391
		JS1350
	LAND ROVER	NAD101090
		NAD101420
		NAD101520
	PRESTOLITE	20510184
	TRW	LRT00184
		LRT184
	WAI	31179N
F042000218	DENSO	2280009901
		2280009902
		4280001080
	TOYOTA	281000A010
		2810028041
F042000220	BOSCH	0986023910
		SR3280X
	DENSO	2280008550
	TOYOTA	2810021030
	WAI	22058ND

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042000242	BOSCH	0986023430
	CARGO	112823
	DENSO	2280007550
	HC-PARTS	8EA738152001
		CS1292
	IVECO	2995988
F042001006		42498115
		99486046
	PRESTOLITE	20540101
	TRW	LRS1958
	VALEO	458334
	MAZDA	F21418400C
F042001008		F2D418400
		F50518400
		FE1H18400
		FS0518400A
	MITSUBISHI	M1T71281AC
		M1T71281ZC
		M1T77381ZC
		VALEO
		455593
		455915
		VS306
	AC DELCO	3231039
	BOSCH	SR298N
		SR298X
F042001008	CARGO	110811
	HC-PARTS	JS628
	HELLA	8EA726514001
	HYUNDAI	3610032510
		3610032520
		3610032530
		3610032600
		3610032630
	LUCAS	S9512
	MITSUBISHI	M1T70481
		M1T70482
		M1T70483
		MD099667
		MD162839
		MD172860
TRW		LRS884



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	VALEO	438118 TM000A04001	F042001018	CARGO	111459
	WAI	21174MD 21174MI 22133MI		HC-PARTS	8EA731801001 JS1100 JS766
	DELCO REMY	913139 DRS3046 DRS3139		HELLA	8EA737484001
F042001012	BOSCH	SR4158X SR4164N SR4164X		HITACHI	S114517 S114517C S114520
	CARGO	111241			S114520A
	HYUNDAI	3610035010 3610035020 3610035030 3610035040 3610035050			S114520B S114530
	LUCAS	S9513 S9514			S114533
	MITSUBISHI	M1T71381 M1T71382 M1T71382ZC M1T71388 M1T72581			S114534
		M1T72583G M1T79081 MD112625 MD136933 MD162842 MD309471			S114750
	TRW	LRT100			S114758
	VALEO	438122 TM000A04101			S114766
	WAI	21176 21176MD 21176MI 21176MI2			S114766A
	DELCO REMY	913143 DRS3163		LUCAS	S114767 S114767A
F042001018	BOSCH	0986016581 SR258N SR258X			S114775A
					S114800
					S114800A
					S114800B
					S114802A
				LUCAS	26667 26667A 26667B 26814 26814A 26814B
					27022 27047 S9241
				MITSUBISHI	M1T72085 M1T72086 M1T72086A M1T72087 M1T72087A M1T72088



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	
F042001018	NISSAN	233000M200 233000M201 233000M300 233000M301 233000M302 233000M30A 2330050Y00 2330050Y01 2330050Y02 2330050Y04 2330050Y10 2330050Y11 2330050Y12 2330050Y14 2330053Y00 2330065Y00 2330065Y00 2330065Y01 2330065Y10 233006J011 2330070J00 2330070J01 2330070J02 2330070J03 2330070JR2EX 2330073Y00 2330073Y01 2330077A11 2330081N00 2330081N01 2330081N10 2330081N11 2330081NR1EX 2330084A07 2330084A17 2330084A18		F042001018	WAI DELCO REMY	21117 21117HI 21117MI 913353 DRS3353
	TRW	LRS01265 LRS711	F042001025	BOSCH HITACHI	BXH011N SR141X S114229 S114229E S114229F	
	VALEO	TM000A24601 TM000A42601		LUCAS NISSAN WAI	S9076 23300W0400 23300W0401 21087HI	
			F042001026	AC DELCO BOSCH CARGO CHRYSLER DELCO REMY JEEP	3231047 SR604N SR604X 111349 33002709 56027317 56041012 56041014 19011913 8933002709 8982775123 JR775123	
				LUCAS MITSUBISHI	S2402 M1T74281 M1T74281ZC M1T74283 M1T74283ZC M1T74286 M1T74286ZC M1T74287 M1T74287ZC	
				TRW	LRT103	
				WAI	21232MI ST17006	
				DELCO REMY	DRZ5173	
			F042001027	BOSCH	BXM032N SR6428X	



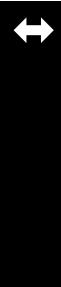
Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001027	CHRYSLER	56041012AB
		56041012AC
		56041012AD
		56041012AE
		56041012AE
	MITSUBISHI	M0T91081ZC
		M0T91082ZC
		M1T84381ZC
		M1T84382ZC
	WAI	21966MI
F042001031	BOSCH	SR2275N
		SR2275X
		SR245X
	CARGO	111763
	HC-PARTS	8EA737508001
		JS1104
	HITACHI	S114528
		S114528A
	LUCAS	S9222
	NISSAN	2330054T00
		2330088G00
		2330088G01
	WAI	21123HI
F042001033	BOSCH	0986016590
		SR2262N
		SR2262X
	CARGO	111608
	HC-PARTS	JS627
	HELLA	8EA726513001
	LUCAS	NSB317
		S9237
	MITSUBISHI	M1T72985
	NISSAN	2330063J10
		2330063J11
	TRW	LRS02052
	WAI	21128
		21128MI
		ST30260
	DELCO REMY	913207
		DRS3207
F042001034	CARGO	110572
	DAEWOO	A218315

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001049	DENSO	2809018
	MITSUBISHI	M1T79681
		M1T79781
		MD318086
		MD320618
	WAI	21996MI
		ST17176
F042001049	AC DELCO	323540
	BOSCH	SR4500X
	CARGO	110394
	GM	91174247
		96058456
		96064782
		96065611
	HC-PARTS	JS380
	HELLA	8EA726468001
	LUCAS	S2706
F042001054	MITSUBISHI	M1T72481
		M1T72481ZC
		M1T74581
		M1T74583
		M3T34782
		M3T38981
	SUZUKI	3110060A10
		3110060A11
		3110060AC2
		3110060AC4
F042001054		3110060AC4
		3110082021
		31100A83010
		31100A83031
	VALEO	VS333
	WAI	21239MI
		21244MI2
	BOSCH	SR4166N
		SR4166X
	CARGO	111380
F042001054	HC-PARTS	8EA737258001
		JS1004
	HYUNDAI	3610032560
		3610032610
		3610032640

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001054	LUCAS	S9508		MITSUBISHI	M1T73281
		S9512			M1T73283
	MITSUBISHI	M1T73381			M1T78981
		M1T73383			MD162843
		MD145183			MD172864
		MD162840			MD309472
		MD172861		VALEO	438120
	TRW	LRS979		WAI	21182MD
		438119			21182MI
		582792		DELCO REMY	913163
	VALEO	TM000A04201			DRS3163
		21178MD	F042001060	BOSCH	SR4221N
		21178MI			SR4221X
	DELCO REMY	DRS3159		FORD	F32Z11002A
F042001058	BOSCH	SR0443X		SAE804	
		SR4403N		HC-PARTS	JS637
		SR4403X			HELLA 8EA726523001
	CARGO	112986		LUCAS	S9427
	DENSO	2280000811		MAZDA	FS0518400
	HITACHI	S114753			FS1118400
		S114753A			FS1118400A
		S114753B			FS1118400B
		S114753C		MITSUBISHI	M1T77381
	ISUZU	2912762340		VALEO	TM000A32101
		8912762340			WAI 21545MI
		8943647220		DELCO REMY	DRS3154
		8943647221	F042001064	BOSCH	SR6520N
		8971239230		SR6520X	
	LUCAS	S9621		CARGO	112301
	OPEL	1202153		CHRYSLER	4796981
	WAI	21560HI		56027904	
F042001059	BOSCH	SR4159N		56041013	
		SR4159X		MITSUBISHI	M1T79481
	CARGO	111242		M1T79482	
	HYUNDAI	3610035510		TRW	LRT102
		3610035510		WAI	21782MI
	LUCAS	S9514	F042001066	BOSCH	0986014341
↔	SR176X				
SR4307X					
CARGO	111451				
DENSO	0280009800				
1280007201					

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001071	LUCAS	S9624
	MITSUBISHI	M1T74081
		M1T74081A
		M1T74087
		M1T75681
		M1T84481
	SUBARU	23300AA050
		23300AA190
		23300AA300
	WAI	21209MI
F042001075	BOSCH	SR4109X
	CARGO	111307
	HC-PARTS	JS923
	HELLA	8EA737124001
	HYUNDAI	3610023100
		3610023150
		3610023160
		3610023160
	VALEO	438103
		455739
		455969
		579192
		D6RA78
		TM000A08401
		WAI
	DELCO REMY	DRS3577

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001080	SUZUKI	3110060B50
		3110060B51
		3110064B10
		3110064B12
		3110064B13
		3110082050
	VALEO	458477
	WAI	21189MI
		21189ND
	BOSCH	BXM024N
F042001083		SR2267X
	CARGO	111312
	HC-PARTS	JS759
	HELLA	8EA731794001
	HITACHI	S114630
	LUCAS	S9240
	MITSUBISHI	M0T80285
		M1T77281
		M2T49283
		M2T53883
		M3T37783
	NISSAN	233001M211
		233001M216
		2330070Y00
		2330070Y01
		2330073C10
		2330074Y00
		2330074Y10
WAI		11542HI
		21542HI
	BOSCH	SR4110X
		SR4171X
	CARGO	111306
HYUNDAI		3610023000
		3610023050
		3610023060
		3610033000

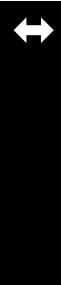


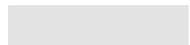
Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001083	VALEO	1250300		WAI	21848MI
		187509		BOSCH	SR4118X
		438018		HYUNDAI	3610037210
		438102			3610037210
		455740		KIA	3610037210
		455968		VALEO	TM000A14401
		579191		WAI	21990MD
		D6RA79		F042001109	MITSUBISHI M1T87181ZC
		TM000A07901			NISSAN 233008J011
		TM000A37901		F042001113	AC DELCO 3231180
F042001085	WAI	21857MD			BOSCH SR4108X
		21857VA			CARGO 110958
		ST12011			DELCO REMY 19011842
		ST17708			19012047
				HC-PARTS	8EA730231001
					JS643
				HYUNDAI	3610021770
					3610022850
					3610022855
				MITSUBISHI	M3T42781
F042001091	BOSCH	56041436AA			MD162838
		56041436AB			MD180239
		56041436AC		VALEO	438098
		56041641AB			455964
		56041641AC			579189
		56041641AC			M000A01901
					M000A0191
					TM000A27601
					TM000A37301
				WAI	21183MD
F042001094	CARGO	111970			21183MI
				F042001114	AC DELCO 3231026
					323193
					BOSCH SR166X
					SR168X
				DELCO REMY	19011844
					19011892
				HC-PARTS	8EA726442001
					8EA738167001
					JS1311
	MAZDA	MOT80081			JS350
	MITSUBISHI	21850MI			
	NISSAN	SR2271N			
		SR2271X			
	WAI	113045			
		MOT60181			
		MOT60181A			
	AC DELCO	233000W010			
		233000W011			



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	HYUNDAI	3610011130
		3610011140
		3610021730
		3610021740
		3610021750
		3610022800
		3610022805
	LUCAS	S9511
	MITSUBISHI	MD001533
	VALEO	1EM0051
		438105
		TM000A27301
		TM000A37201
	WAI	21166MD
		21166MI
		21168MI
		21173MI
		ST16940
	BOSCH	0986019091
		SR4111X
	MITSUBISHI	M301348D
		M3T44081
		MD301348
		MD321445
	VALEO	458522
	WAI	21861MI
	BOSCH	SR165X
		SR168X
	CARGO	110158
	LUCAS	S9081
		S9510

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	MITSUBISHI	M3T22581
		M3T22582
		M3T25781
		M3T25782
		M3T25783
		M3T25785
		M3T25881
	LUCAS	M3T25882
	MITSUBISHI	M3T25883
	VALEO	M3T32581
	WAI	M3T32582
		M3T32583
		M3T32584
		M3T32585
		M3T32591
		M4T74281
		MD001333
		MD001555
		MD016920
		MD016921
	TRW	MD021674
		MD021678
		MD027400
		MD027401
		MD034120
		MD034121
		MD081567
		MD081568
		LRS515
		LRS516
	VALEO	438105
	WAI	21166MI
		21168MI
	BOSCH	SR211X
	CARGO	110149
	FORD	SAE761
	HC-PARTS	JS325
	HELLA	8EA726421001
	LUCAS	S9401





Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001140	AC DELCO	3231041
	BOSCH	0986014371
		0986016451
		BXM026N
		SR395X
	CARGO	111310
	DENSO	0280009900
		0280009901
		0280009902
		1280000600
		1280002860
		1280002861
		1280002862
		2280004641
		2280005480
		2280005481
		2280007160
	GM	30005226
		30005563
		96051950
		96054059
		96062498
	HELLA	8EA726488001
	LUCAS	26925159A
		S9612
	MITSUBISHI	M2T33781
		M2T33785
		M2T41381
		M2T41881
		M2T41885
		M3T33781
		M3T33785
		M3T33871
		M3T41881
		M3T41885
		M3T44281

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001140	SUZUKI	3100082631
		3110060G10
		3110060G11
		3110062030
		3110064G00
		3110080E00
		3110082010
		3110082011
		3110082016
		3110082030
		3110082031
		31100820D0
		31100820D1
		3110082230
		3110082330
		3110082610
		3110082611
		3110082612
		3110082631
		3110082632
		31100826A
		31100826A0
		31100826A1
		31100826D2
		3110083E00
		3110086130
		3110092330
		31100M70F00
		31100M82011
		31100M82020
		31100M82021
	TRW	LRS722
	WAI	21238ND
		21549MI
F042001158	CARGO	111272
	MITSUBISHI	32A6600101
		M2T62271
	PRESTOLITE	20513067
	WAI	22102MI
		ST60340
F042001165	CARGO	111273
	DENSO	2809022

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001165	MAZDA	484018400	F042001183	MITSUBISHI	M2T87671
		484018400A		PRESTOLITE	20510187
		484018400B		RENAULT	7700313447
	MITSUBISHI	M2T54571		VALEO	458501
		M2T54572		F042001184	BOSCH
	WAI	22024MI			0986022740
		ST54572			BXM028N
	CARGO	110576		CARGO	113445
		HC-PARTS		HC-PARTS	8EA738258001
		HELLA			JS1227
		HYUNDAI			JS1351
		MITSUBISHI		HELLA	8EA011610701
		M2T66871			8EA737948001
		M2T66872		HYUNDAI	3610042200
		M2T66873			3610042250
		M2T67871			3610042350
		M2T67872		LUCAS	LRS01436
F042001168	MITSUBISHI	M2T67873	F042001185	MITSUBISHI	M002T84171
		M2T67881			M002T84571
		M2T67882			M002T87171
		M2T67884			M2T84171
		ME017034			M2T84571
		ME017035			M2T87171
		ME017036			MD314167
		ME017056			MD315547
		ME017061			MD315548
		ME017085		PRESTOLITE	20513031
F042001183	WAI	ME017089		WAI	32695N
		ME017092		DELCO REMY	DRS3869
		MEO17034	F042001186	CARGO	111912
		MEO17035		HC-PARTS	JS1140
		MEO17036		HELLA	8EA737594001
		MEO17056		MITSUBISHI	M2T84071
		MEO17085			M2T87071
		MEO17088			MD312857
		VALEO			MD312858
		455906		F042001186	CARGO
		WAI			1810A053
	DELCO REMY	22229MI			M2T87971
		ST61380			M2T88271
		913088			
		DRS3088		TRW	LRS1367



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001190	CARGO	113195
	HC-PARTS	8EA738258621
		JS1354
	MITSUBISHI	M008T80071A
		M8T80071
		M8T80071A
		M8T80071B
		ME012995
		ME013008
		ME014418
		ME014418
	TRW	LRS1925
F042001194	BOSCH	0986023590
	CARGO	113672
	DELCO REMY	DRS0124
	HC-PARTS	8EA738258291
		CS1386
	MITSUBISHI	M009T60471
		M009T61571
		M9T60471
		M9T61571
	PRESTOLITE	860616
	RENAULT	5001853713
		5010306592
		5010480196
		5010508380
F042001195	LUCAS	LRS01950
	MITSUBISHI	M009T60671
		M009T60672
		M9T60671
		M9T60672
	PRESTOLITE	860619
	RENAULT	5001847428
		5001853707
		5010306533
		5010306777
		5010306910
		5010480434
		5010480435
		5010508379
		5010508384

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042001198	VALEO	438208
		458293
		WAI
F042001199	BOSCH	0001261041
		0986024670
	DELCO REMY	DRS0125
	MITSUBISHI	M009T61471
		M009T61479
		M9T61471
		M9T61471AM
		M9T61472
		M9T61479
		M9T64972
		M9T64973
F042001200	PRESTOLITE	860822
	RENAULT	7420732977
	VOLVO	20397219
	BOSCH	1261049
		986025450
		0001261049
		0986025450
	DELCO REMY	DRS0109
		DRS0109N
	HC-PARTS	8EA738258381
		CS1388
	MITSUBISHI	M009T61171
		M9T61171
	TRW	LRS02274
	VALEO	438235
		438235
	VOLVO	20430564
		20431073
		85000087
		20431073
		85000087
	WAI	22891MI
F042001200	HC-PARTS	CS1432
		2995372
	IVECO	2995373
		42498715
		504042667



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	MITSUBISHI	M009T61671 M009T67671 M9T61671 M9T67671		VOLVO	20563533 20732977 21025968 21036377
F042001203	BOSCH	0986025460			21598436
	LUCAS	LRS02455 LRS2455			21598446 21598449
	MITSUBISHI	M009T62171 M009T62172 M009T62173 M009T64171ZT M009T66371 M009T66372 M009T66373 M9T62171 M9T62172 M9T62173 M9T62174 M9T64171 M9T64171ZT M9T66371 M9T66372 M9T66373	F042002002	AC DELCO BOSCH	3231154 0001108030 0001108088 0001311001 0001311027 0001311103 0001311146 0001311147 0986010650 0986013600 SR437X CARGO DELCO REMY HC-PARTS HELLA LUCAS
	PRESTOLITE	M105R3507SE			S7245
	RENAULT	5001866293 7420714203			MAGNET MARELLI
	VOLVO	20572417 20714203 20891242 21632125 21632127 21632127			943251426010 20500729
F042001217	MITSUBISHI	M009T61473 M009T61474 M009T64971 M9T61473 M9T61474 M9T64791 M9T64971 M9T64972		VALEO VOLVO WAI DELCO REMY	436085 VS344 1346707 1357199 13571997 3523301 35233014 463856 5003564 50035641 21290BO ST20030 913600 DRS3600



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002006	BMW	12411279747 12411718750 12411719999 12411720643 12411725786 12411726504 12411726508 12411735608
	BOSCH	0001108018 0001108064 0986014840 SR443X
	CARGO	111400
	HC-PARTS	8EA726125001 CS377
	LUCAS	S7250
	MAGNET MARELLI	63223433
	PRESTOLITE	20500963
	TRW	LRS00963 LRS963
	VALEO	455676
	WAI	21263BO 21457BO
	DELCO REMY	914840 DRS4840
F042002012	BOSCH	0001108012 0001108038 0001108091 0986013160 SR32X
	CARGO	111270
	FIAT	8823932
	LUCAS	S7124
	PRESTOLITE	20500660
	VALEO	436083 VS328
	WAI	21283BO
	DELCO REMY	913160 DRS3160

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002013	BMW	12411714750 12411715238 12411735400 12411739273
	BOSCH	0001108054 0001108065 0001108108 0001108115 SR0445X
	CARGO	111911
	HC-PARTS	CS516
	HELLA	8EA726162001
	LUCAS	S7250
	MAGNET MARELLI	63223435
	TRW	LRS750
	VALEO	455671 VS249
	WAI	21269BO 21269MM
F042002014	BOSCH	0001107007 0001107008 0001108005 0001108006 0001108094 0001108095 0001108127 0986016230 SR33N SR33X
	CARGO	111523
	FIAT	7668314 7727534
	HC-PARTS	CS294
	HELLA	8EA726054001
	LUCAS	S7247
	TRW	LRS558

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	VOLKSWAGEN	020911023 02091123 055911023G 055911023J 055911023M 176911023A		MAGNET MARELLI	63221302 63221332 943221332010 943251273010
	WAI	21373BO		VALEO	6246
	DELCO REMY	916230 DRS2590 DRS6230	F042002028	BOSCH	0001107012 0001107013 0001107017 0001107018 0001107054
F042002021	BOSCH	0001108099 0986014950 0986014951 B001111273			0001107055 0001107068 0001107069 0001107073
	CARGO	110351			0001107074
	ISKRA	IS0593			0001112005
	LADA	210312VIP54 21083708010 2108370801006 21083708019 293708 4243708 4263708 KAT3K293708			0001112006 0001112013 0001112014 0986016330 SR0416X SR0421X
	TRW	LRS00714 LRS714		CARGO	112321
	VALEO	455678 555833		HC-PARTS	CS612
	DELCO REMY	DRS3027		HELLA	8EA730182001
F042002027	ALFA ROMEO	53305100000000		TRW	LRS00990
	BOSCH	0001107009 0001113004 0001208233 0001211215 0986010340 0986015560		VOLKSWAGEN	LRS990 053911023 053911023A
	CARGO	112817			053911023B 05391123 058911023A 058911023B 058911023BX 06B911023 06B911023X 06B91123
	FIAT	60537529 60562973 60562974		WAI	2137 21945BO
				DELCO REMY	DRS6330



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002035	BOSCH	0001108148
		0001108170
		0986016860
		SR0475X
	CARGO	112819
	LUCAS	S7269
	OPEL	90444192
		90541527
		90563736
	TRW	LRT115
	WAI	21721BO
	DELCO REMY	DRS6860
F042002037	ALFA ROMEO	19510050300
		195100503000
	BOSCH	0001108048
		0001108126
		0001108136
		0001108159
		0986015600
		SR0485X
	CARGO	112308
	FIAT	46414831
		55193410
		60512847
		60585343
		60655876
		60813403
		7727485
	HC-PARTS	8EA726209001
		CS585
	LANCIA	46414831
		60512847
	LUCAS	S7265
	MAGNET MARELLI	943251266010
		MSR386
	PRESTOLITE	20500742
	VALEO	458195
	WAI	21322BO
	DELCO REMY	DRS5600

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002038	BOSCH	0001108113
		0001108114
		0986016780
		SR0413X
	CARGO	112309
	LUCAS	S7268
	MAGNET MARELLI	63223238
		63223438
		63223488
	PRESTOLITE	20500971
	TRW	LRS00971
	VALEO	458464
F042002040	VOLKSWAGEN	078911023
		078911023A
		078911023B
		078911023X
		07891123
		WAI
		21536BO
		21536MM
		0001108121
		0986016470
	CARGO	112319
	FORD	1416221
		93BB11000AA
		93BB11000AB
		93BB11000HB
		93BB11000HC
		96BB11000A3C
		96BB11000AA
		96BB11000AB
		XS7U11000C3A
		XS7U11000C4A
		XS7U11000C4A1
HC-PARTS		YS4U11000DA
		YS4U11000DB
		CS719
		8EA731763001
HELLA	MAGNET MARELLI	MSN8005



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002044	BOSCH	0001218002 0986010590 0986010591 9000331420 SR6505X		VOLVO	30658564 30658565 30815466 30819127 8111302
	CARGO	112541			8251551
	CHRYSLER	53002577			8602084
	FIAT	7674733			8602085
	ISUZU	8982775042			9162617
	JEEP	8982775042 JR775042			9162618
	LUCAS	S1369 S1380		WAI	21537BO
	RENAULT	7700665613 7700764429 7701351026 7701381644	F042002048	BMW	12411402990 12411466702 12411712937 12411712939 12411740374
	TRW	LRS383			12411740375
	VALEO	180667 183293 432538 432580 433256 433310 436061 D9R73			12411740574 12417515390 12417515391 12417515392
		WAI		BOSCH	0001107442 0001108157 0001108169 0001108401 0986014900
F042002045	BOSCH	0001108151 0986016890 SR0476X			0986017110 B001111498 SR0448N
	LUCAS	S7124			SR0448X
	WAI	21722BO		CARGO	112004
F042002047	BOSCH	0001108166 0001108167 SR0483X		DENSO	4280000670
	HC-PARTS	CS680		HC-PARTS	CS1067
	HELLA	8EA730196001		HELLA	8EA737417001
	TRW	LRT116		MAGNET MARELLI	63111006 63223537 63225537 63293537 943223435010
				TRW	LRT00119 LRT119



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	WAI	21997BO
	DELCO REMY	DRS7110
F042002051	BOSCH	6004AA0018
		9007045018
		SR6521X
	CARGO	113587
	CHRYSLER	4793804
	HC-PARTS	CS1189
	HELLA	8EA737816001
	WAI	21937BO
	BOSCH	0001110064
		0001110088
		0001110104
		0001110105
		0986013092
		0986013098
		0986018220
		B001117070
	CARGO	110867
	FORD	1416218
		89AB11000AA
		89AB11000BA
		91AB11000BA
		91AB11000EB
		91AB11000FA
		91AB11000FB
		91AB11000GA
		91AB11000PA
		92AB11000HA
		94AB11000FB
		97AB11000BB
		97AB11000BC
		97BB11000BB
		97BB11000BC
HC-PARTS		8EA726089001
		CS341
	ISKRA	AZE2523

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002067	LUCAS	26913
		26914
		26935
		26935D
		26941
	VALEO	26942
		433340
		VS119
		VS262
	DELCO REMY	DRS3090
CARGO	BOSCH	0001110005
		0001110025
		0001110082
		0001110125
		0986014700
		0986014701
		0986016900
		111619
		4392461
		46231601
	FIAT	46446291
		5997309
		7580192
		7597118
		7716766
	LANCIA	77323430
		46231601
		5997309
		7580192
LUCAS	VALEO	77323430
		26943
	VALEO	436049
		VS291

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002068	BOSCH	0001108051 0001108143 0001108180 0001108182 0001108186 0001110003 0001110026 0001110079 0001110089 0001110095 0001110114 0001115001 0986013200	F042002069	BOSCH	0001110022 0001110023 0001110045 0001110046 0001110066 0001110067 0001110106 0001110107 0001110108 0001110122 0001110123 0001110126 0001110128
	CARGO	112295			0001110129
	ISKRA	AZE2522 IS0646			0001110138 0986014620
	RENAULT	7700102800 7700106426 7700113207 7700761416 7700777478 7700856291 7700860915 7701499229 7701499601 7702146495 8200466763			0986016240
	VALEO	436051 455695 455719 D7R18 D7R25 D7R5	CARGO		111694
	VOLVO	3560561 35605617 8602083	HC-PARTS		8EA726181001 CS548 CS624
	WAI	22564BO	HELLA		8EA730194001
	DELCO REMY	DRS3202	ISKRA		AZE2541 AZE2578 IS0773
			PRESTOLITE		20500783
			TRW		LRS00783
			VALEO		D7R33
			VOLKSWAGEN		068911023P 068911023R 068911023S 068911024B 068911024C
					068911024F 068911024G 068911024GX
			WAI		22763BO2



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002071	BOSCH	0001110063
		0001115002
		0001115007
		0986016840
		0986017190
		SR0436X
	LUCAS	S7257
	TRW	LRT116
	VOLVO	1363912
		13639125
		5003741
		50037415
		8111007
		8111199
		9162400
	WAI	21538BO
F042002072	BOSCH	0986020181
	CARGO	112251
	DELCO REMY	CER3087
	FORD	1027928
		1059179
		1073108
		1093471
		1105310
		97VB11000AA
		97VB11000AB
		97VB11000B1A
		97VB11000B3A
		98VB11000B1A
		98VB11000B3A
		98VB11000B3B
	HC-PARTS	CS977
	HELLA	8EA737150001
	PRESTOLITE	20500976
	TRW	LRS00976
	VALEO	455895

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002074	BOSCH	0001124001
		0001124002
		0001125007
		0001125008
		0986016980
		SR0408X
		SR0418X
	FORD	1025950
		1029405
		1059564
		1072559
		95VW11000CB
		95VW11000CC
	HC-PARTS	R97VW11000CC
		CS974
		HELLA
	VOLKSWAGEN	8EA737147001
		PRESTOLITE
		20500784
		VALEO
		455927
		D7RS130
		D7RS30
		02A911023J
		02A911024
		02A911024B
		02A911024D
		02A911024G
		02A911024X
		02A91124
	WAI	21890BO
		DELCO REMY
		DRS6980
		DRS7540
F042002083	BMW	12417754662
		0001230006
		0001230014
		0001358046
		0001358049
		0001359027
		0001359073
		0001362016
		0001362034
		0001362091
		0001362313
		0001362703

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002083	BOSCH	0001365004	F042002089	FIAT	42498212
		0001367074			4706008
		0986019020			4716026
		SR9981N			4716062
	CARGO	112071		HC-PARTS	4737756
	DELCO REMY	10461637			4755111
		1109496			4807379
		1998380			77050262
	DEUTZ	713594182		HC-PARTS	77050562
	HC-PARTS	8EA737629001			CS1248
		CS1130		HELLA	8EA737936001
	LIEBHERR	6104024		ISKRA	11130124
		6107108			11130490
	WAI	27907A			11139454
		509103			AZJ3131
		5091241			AZJ3460
		ISKIS0551			AZJ3515
		ST130117			IS1169
F042002084	BOSCH	0001231002	IVECO	42498145	42498145
		0986017240			500325137
	CARGO	111982	LUCAS	61924031	61924031
	HC-PARTS	CS1112			MAGNET
	HELLA	8EA737540001	MARELLI	30281020	30281020
	ISKRA	AZF4507			63216703
		IS0728			63216740
	MERCEDES BENZ	0041418101			63216741010
		0041516201			9124330
		0041518401			MT67C
		0051512001			MT67CA
		0051512201			MT67CB
	PRESTOLITE	860321	MONARK	81388020	81388020
F042002089	BOSCH	0001231011			PRESTOLITE
		0001360063	TRW	858320	858320
		0001368020			LRS01942
		0986019010	WAI	LRS1942	LRS1942
	CARGO	113277			18959N
	CAV	2998201			23071BO
	DELCO REMY	19024232	F042002093	BOSCH	0001231033
		19024256			0986017240
				DELCO REMY	19070039



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002097	MERCEDES BENZ	0041516201
		0041518401
		0051512001
		0051512201
		0061512101
		0061512201
		0061512203
		0071510801
	WAI	22770NK
F042002098	BOSCH	0001371006
		0001371007
		0986017760
	CARGO	111910
	HC-PARTS	CS1061
	HELLA	8EA737403001
	ISKRA	AZJ3450
		IS9148
	PRESTOLITE	860305
	SCANIA	1357709
		1358639
F042002099	BOSCH	0001372001
		0986017320
		B001960018
	CARGO	111771
	MERCEDES BENZ	0041518801
		0041519001
		0041519401
		0041519501
	PRESTOLITE	860615
	VALEO	458176
		458198

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	DELCO REMY	DRS8370
F042002121	BOSCH	0001410065
		0001411017
		0001411025
		0001411026
		0001417005
		0001417073
		0986013430
		0986013440
	CARGO	110213
	DELCO REMY	19024053
	FIAT	4179626
		42498146
		4732241
		4732242
		4782802
		4782803
	HC-PARTS	CS526
	IVECO	4782803
		500325102
	MAGNET MARELLI	943252221010
	TRW	LRS00845
		LRS845
	VALEO	455523
	DELCO REMY	DRS3440
F042002122	BOSCH	0001417006
	DELCO REMY	19024054
	MAGNET MARELLI	943252230010
	VALEO	455524
F042002128	BOSCH	0001410024
		0001411009
		0001417001
		0001417051
		0986011510
		0986016520
		B001411324
	CARGO	110210
	CAV	2998010
	DAEWOO	65262017058
	DELCO REMY	19024051

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia	Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
	ISKRA	AZK5165	F042002131	RENAULT	0028115085
		AZK5191			0028115088
		AZL3601			0028115089
		IS9032			5000296466
	LIEBHERR	6000309			5000785288
		6001025			5000790629
		6104080			5000791383
	MAGNET MARELLI	943252187010			5000793515
	MAN	51262017057			5001014193
		51262017087			5001014196
		51262017110			5001014212
		51262017123			5001014218
		51262019057			5001014227
	MERCEDES BENZ	0011519701			5001014239
		0021510201			5001853707
		0031514601			5001853710
		0041516101			5010050904
		0051512801			5010096027
	MONARK	081467001			5010217532
	PRESTOLITE	860506			5010306910
	RENAULT	5000049122			5830000132
		5000806878			5830000632
		5000816041			
	VALEO	438034		VALEO	455502
		455530			D13E107
		455620			D13E110
F042002131	BOSCH	0001417053			D13E111
		0986015670			D13E117
	CARGO	111231			D13E118
	DELCO REMY	19024080			D13E119
	ISKRA	IS0597			D13E121
	MAGNET MARELLI	MSR1119			D13E123
	PRESTOLITE	860507			D13E123TE
					D13HP605



Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042002132	BOSCH	0001410037
		0001415008
		0001417043
		0001417044
		0001501020
		0001501029
		0001501033
		0001501035
		0986011430
		0986013450
		0986017250
		9000084013
		9000084014
	CARGO	110214
	CAV	2998006
	MAGNET MARELLI	943252197010
		943252243010
		MSR693
		MSR725
	PRESTOLITE	860548
	SCANIA	163394
		279932
		349576
		571454
	TRW	LRS878
	VALEO	455534
		455541
F042002135	BOSCH	0001241001
		0986021480
	CARGO	113891
	HC-PARTS	8EA738258731
		CS1399
	SCANIA	1447911
	TRW	LRS2272
F042002145	BOSCH	0001218174
		0001218774
		0986017490
	CARGO	111996
	FIAT	93828721
	ISKRA	IS9438

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042003001	IVECO	42498678
		93828721
		99451753
	TRW	LRT138
	VALEO	458192
		567820
	WAI	22463BO
	DELCO REMY	DRS7490
	CUMMINS	3965283
	DELCO REMY	10461769
		19026028
		19026029
		8200005
		8200025
	INTERNATIONAL	8300005
		1614303C91
		2011457C91
		2018380C91
		2018381C91
F042003006	3601668C91	
	LNM105302	
	ZLNM105302	
	MACK	5034M105302
	MERCEDES BENZ	
		LN M105302
	VOLVO	LN M105302
	CARGO	113827
	DELCO REMY	19026026
		19026030
		8200000
		8200072
		8300025
F042003007	MITSUBISHI	M009T82171
		M9T82171
	PRESTOLITE	M105703
		M105R3503SE
	VOLVO	11127679
		11127679A
		1556967
		20430564
	WAI	22375DR

Nº Bosch	Ensambladora	Referencia
F042003035	BOSCH	SR8633X
	DAEWOO	96208782
		96550792
	GM	96208782
		96469963
		96550782
		96550792
	TRW	LRT191
	WAI	22137DR
		23015DR
F042003048	AC DELCO	323773
		323778
		323867
		323870
	CARGO	112089
	CASE	121555C91
	CATERPILLAR	0R2191
	CUMMINS	167497
		3275183
		3603863
		3603863RX
		554998



Anotaciones

Anotaciones

Baterías Bosch.

Programa completo para todas las aplicaciones y exigencias del mercado.



Vehículos livianos

Alto desempeño en cualquier situación



Vehículos pesados y todoterreno

Desempeño y energía en la ruta y en el campo



Motocicletas

Fiabilidad y alto poder de arranque



Máquinas estacionarias

Eficiencia y tecnología en almacenamiento de energía



Baterías Bosch.

La calidad en que el mundo confía.



BOSCH