

Aplicaciones automotrices.



Bujías de incandescencia

2015



BOSCH



Al arrancar, el motor diesel necesita comprimir el aire admitido y calentarlo alrededor de 900°C, para que se inicie la combustión.

Cuanto más rápido se calienta la cámara de combustión, más rápido arrancará el motor. Entre los motores diesel hay diferentes cámaras de combustión, lo que dificulta que la temperatura sea la misma para todos los motores.

La bujía incandescente Bosch, además de calentar la cámara de combustión más rápidamente (4 veces más que las tradicionales), la mantiene caliente incluso después que el motor ya esté funcionando (función de poscalentamiento / postincandescencia).

Beneficios de la función de precalentamiento:

- El motor arranca más rápido
- Prolonga la vida de la batería y del motor de arranque, pues el motor diesel enciende más rápido.

Beneficios de la función de poscalentamiento:

- Menos ruido del motor en la fase fría.
- Menor producción de gases contaminantes.
- Funcionamiento más suave del motor.
- Mayor economía de combustible.
- Menor formación de humo blanco.

Para que el motor diesel arranque rápido, se necesita calentar rápidamente la cámara de combustión: esa es la tarea de la bujía incandescente.



Contenido

Información

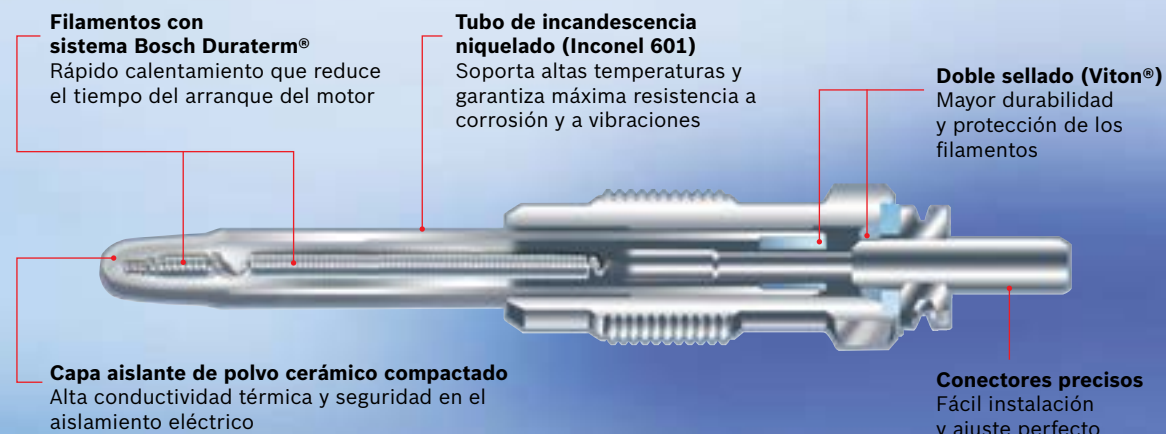
Bujías de incandescencia	
A1	Bujías Duraterm®
A2	Arranque de motores diesel
A3	Programa de aplicaciones
A5	Unidades de control del tiempo de incandescencia

Tablas de aplicaciones

B1	Tabla de aplicación bujías de incandescencia
C1	Tabla de equivalencias

Indicaciones de uso del catálogo

Cómo identificar una bujía de incandescencia Bosch



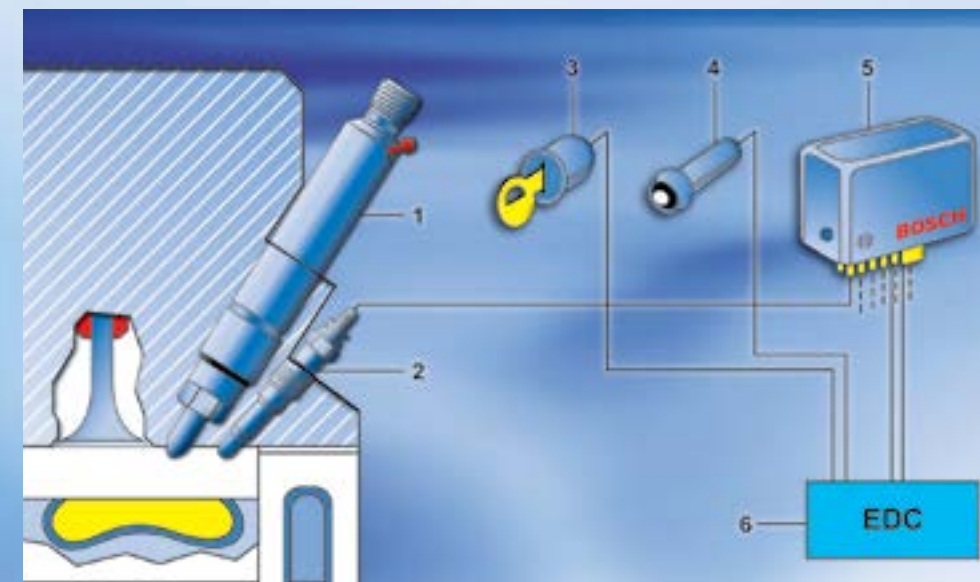
La generación de bujías Duraterm® posee innumerables ventajas cuando comparadas a las tradicionales del mercado, principalmente en respecto a la durabilidad.

En el mercado se pueden encontrar muchas marcas y tipos de bujías de incandescencia baratas. Sin embargo, el sistema de calidad Bosch garantiza la máxima eficiencia, con mayor rendimiento y mayor durabilidad de sus bujías.

Características	Ventajas	Beneficios
Carcasa niquelada de Inconel 601	Resistente a la corrosión, no se fija en la culata	Fácil recambio
Tubo calentador de cromo / níquel	Mayor durabilidad	Menos gastos con mantenimiento
Filamento regulador Duraterm®	Calienta más rápido	Ahorro de combustible



Las bujías de incandescencia Bosch proporcionan arranques más rápidos y mantienen la temperatura correcta en la cámara de combustión, incluso después del arranque. Eso reduce en hasta un 40% la emisión de humo y contaminantes al medio ambiente.



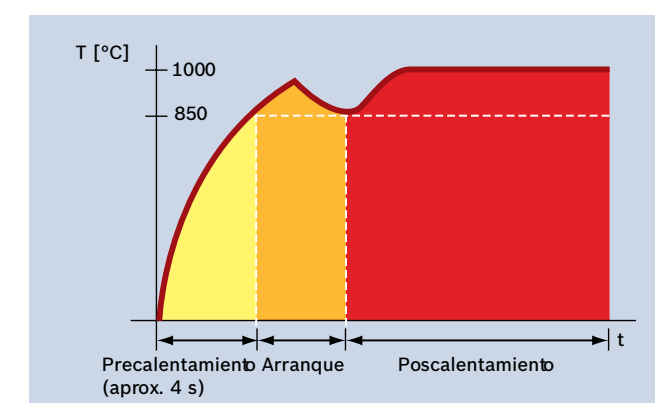
Representación del sistema de una instalación de arranque rápido.

1. Portainyector con inyector
2. Bujía de espiga de incandescencia
3. Conmutador de incandescencia y arranque
4. Indicador de precalentamiento
5. Unidad de control del tiempo de incandescencia
6. Regulación electrónica Diesel

En los motores Diesel, la combustión se realiza de forma espontánea, ya que el combustible inyectado se autoinflama cuando se comprime y calienta el aire durante la compresión. Pero en el caso de temperaturas exteriores bajas y con el motor frío, el combustible no llega a inflamarse o no se produce de forma satisfactoria. Es en ese momento cuando interviene la bujía de incandescencia como ayuda del arranque. Para facilitar el mismo, ésta se calienta a una temperatura de aproximadamente 850° C. El precalentamiento tiene lugar durante todo el proceso

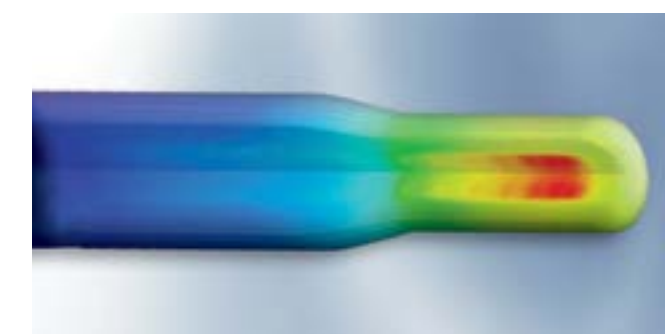
de arranque. En los motores modernos, las bujías de incandescencia permanecen calientes también durante varios minutos después del mismo. Esta incandescencia posterior disminuye el contenido de sustancias contaminantes, procedentes de los gases de escape, y permite un funcionamiento óptimo del motor, incluso a bajas revoluciones, inmediatamente después del arranque. Esto es posible gracias al uso de un material especial (Co 8 Fe) para el filamento de la regulación de las bujías de espiga de incandescencia con patente Bosch.

Desempeño de temperatura de las bujías de incandescencia Duraterm® Bosch

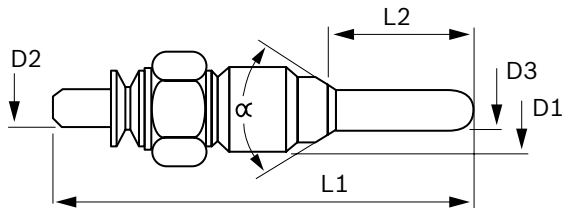


- ▶ Alcanzan la temperatura ideal para el arranque en hasta 4 segundos.
- ▶ Mantienen el poscalentamiento por hasta 3 minutos, según el tipo de aplicación.

Simulación térmica (°C)



Programa de aplicaciones.



Código	Tensión de ensayo*	Tensión de precalentamiento (seg.)	Rosca D1	L1 +- 0,5 mm	L2 +- 0,5 mm	D2 mm	D3 mm	Asiento cónico (grados)
0 250 001 016	0,9	<20	M 18 x 1,50	89	28	M 5	10	60/plano
0 250 200 021	9,5	<50	M 18 x 1,50	93	28	M 5	6	60/plano
0 250 200 055	11,0	<20	M 18 x 1,50	89	38	M 5	6	60
0 250 201 027	11,0	<5	M 12 x 1,25	71	25	M 5	6	63
0 250 201 032	11,0	4	M 12 x 1,25	59	21	M 5	6	63
0 250 201 034	11,0	4	M 12 x 1,25	75	30	M 5	6	63
0 250 201 035	11,5	4	M 12 x 1,25	120	28	Enchufe	6	63
0 250 201 036	11,0	4	M 12 x 1,25	76	21	Enchufe	6	63
0 250 201 039	11,0	4	M 12 x 1,25	71	25	M 5	6	63
0 250 201 042	11,0	4	M 12 x 1,25	71	25	M 5	6	63
0 250 201 049	11,0	4	M 12 x 1,25	63	18	M 5	6	63
0 250 201 050	11,0	4	M 12 x 1,25	60	21	M 5	6	63
0 250 201 054	11,5	4	M 12 x 1,25	116	28	Enchufe	6	63
0 250 201 055	11,5	4	M 12 x 1,25	69	23	M 5	6	63
0 250 202 001	11,0	4	M 12 x 1,25	66	21	M 4	5	63
0 250 202 002	11,0	4	M 10 x 1,00	79	25	M 4	5	63
0 250 202 005	11,0	<8	M 10 x 1,00	89	25	M 4	5	119
0 250 202 008	5,0	<19	M 10 x 1,25	90	24	M 4	5	119
0 250 202 020	11,0	4	M 10 x 1,00	89	30	M 4	5	63
0 250 202 022	11,0	4	M 10 x 1,00	92	25	Enchufe	5	63
0 250 202 023	11,0	4	M 10 x 1,00	97	30	Enchufe	5	63
0 250 202 024	11,0	4	M 12 x 1,25	68	26	M 4	5	63
0 250 202 025	11,0	4	M 10 x 1,00	84	25	M 4	5	63
0 250 202 027	11,0	4	M 10 x 1,00	126	29	M 4	5	63
0 250 202 028	11,0	4	M 10 x 1,00	95	25	M 4	5	63
0 250 202 030	23,0	4	M 10 x 1,00	97	30	Enchufe	5	63
0 250 202 032	11,0	4	M 10 x 1,00	107	28	M 4	5	63
0 250 202 034	11,0	4	M 12 x 1,25	71	25	M 4	5	63
0 250 202 035	11,0	4	M 10 x 1,00	95	25	M 4	5	63
0 250 202 036	11,0	4	M 10 x 1,00	103	25	Enchufe	5	63
0 250 202 038	11,0	4	M 10 x 1,00	130	26	M 4	5	63
0 250 202 040	11,0	4	M 10 x 1,00	125	26	M 4	5	93
0 250 202 042	11,0	4	M 10 x 1,00	134	29	Enchufe	5	63
0 250 202 043	11,0	4	M 10 x 1,00	135	31	Enchufe	5	63
0 250 202 048	11,5	4	M 10 x 1,00	130	28	Enchufe	5	63
0 250 202 051	7,0	<20	M 10 x 1,25	101	28	M 4	5	93
0 250 202 054	7,0	<20	M 10 x 1,25	95	31	M 4	5	93
0 250 202 058	25,0	<10	M 10 x 1,25	101	28	M 4	5	93
0 250 202 065	11,0	<10	M 12 x 1,25	141	25	M 4	5	120
0 250 202 073	6,0	<12	M 10 x 1,25	95	31	M 4	5	93
0 250 202 076	14,0	<20	M 10 x 1,25	101	28	M 4	5	93
0 250 202 077	11,0	<10	M 10 x 1,25	67	17	M 4	5	120
0 250 202 085	11,0	<10	M 10 x 1,25	89	24	M 4	5	120
0 250 202 087	11,0	<10	M 10 x 1,25	83	18	M 4	5	120
0 250 202 089	11,0	4	M 10 x 1,25	86	22	M 4	5	120
0 250 202 090	11,0	4	M 10 x 1,25	86	17	M 4	5	120
0 250 202 091	23,0	<10	M 10 x 1,25	135	25	M 4	5	120
0 250 202 092	11,0	<10	M 10 x 1,25	88	20	M 4	5	120
0 250 202 093	11,0	4	M 10 x 1,25	82	19	M 4	5	120
0 250 202 094	11,0	4	M 10 x 1,25	90	22	M 4	5	120
0 250 202 095	11,0	5	M 10 x 1,25	102	27	M 4	5	93
0 250 202 096	11,0	4	M 10 x 1,25	92	32	M 4	5	93
0 250 202 102	12,0	<8	M 10 x 1,00	126	35	Enchufe	5	63
0 250 202 103	11,0	4	M 10 x 1,00	107	33	Enchufe	5	63
0 250 202 110	11,0	<10	M 10 x 1,25	70	19	M 4	5	120

* Algunos competidoeres caracterizan la bujía de incandescencia con la tensión nominal de la red del vehículo.

1) Tensión nominal 10,5

Código	Tensión de ensayo*	Tensión de precalentamiento (seg.)	Rosca D1	L1 +- 0,5 mm	L2 +- 0,5 mm	D2 mm	D3 mm	Asiento cónico (grados)
0 250 202 125	11,0	4	M 10 x 1,25	170	37	M 4	5/3,5	93
0 250 202 128	11,0	4	M 10 x 1,0	152	25	M 4	5	63
0 250 202 129	11,0	4	M 10 x 1,00	100	25	M 4	5	63
0 250 202 130	11,0	4	M 10 x 1,00	147	35	M 4	5	93
0 250 202 131	11,0	4	M 10 x 1,00	98	25	M 4	5	93
0 250 202 137	11,0	4	M 10 x 1,25	145	24	Enchufe	5	123
0 250 202 140	11,5	4	M 12 x 1,25	86	28	Enchufe	5	63
0 250 202 141	11,5	4	M 10 x 1,00	129	28	Enchufe	5	63
0 250 202 142	11,5	4	M 10 x 1,00	130	28	Enchufe	5	63
0 250 202 254	6,0 ¹	<10	M 10 x 1,25	81	27	*	5	93
0 250 203 001	11,0	4	M 9 x 1,00	152	30	M 4	4	93
0 250 203 002	11,0	4	M 8 x 1,00	120	28	Enchufe	4	93
0 250 203 004	11,0	4	M 8 x 1,00	127	25	Enchufe	4	93
0 250 203 009	11,0	4	M 8 x 1,00	152	40	Enchufe	5	93
0 250 204 001	11,0	4	M 8 x 1,00	119	28	M 4	4,4	123
0 250 204 002	11,0	4	M 8 x 1,00	125	28	Enchufe	4	123
0 250 212 006	11,0	4	M 10 x 1,00	112	31	M 4	5/4,5	63
0 250 312 001	11,0	4	M 10 x 1,25	82	18	M 4	4/2,9	119
0 250 312 003	11,0	4	M 10 x 1,25	88	18	M 4	4/2,9	119
0 250 312 007	11,0	4	M 10 x 1,25	85	18	M 4	4/2,9	119
0 250 402 002	5,0	<4	M 10 x 1,00	106	32	Enchufe	5/3,7	63
0 250 402 003	5,0	4	M 10 x 1,00	130	26	Enchufe	5/3,7	63
0 250 402 005	5,0	<4	M 10 x 1,00	97	30	Enchufe	5/3,7	63
0 250 403 002	4,4	<4	M 8 x 1,00	118	30	Enchufe	4/3,3	93
0 250 403 008	4,4	<4	M 8 x 1,00	149	27	Enchufe	4/3,3	93
0 250 403 009	4,4	<4	M 10 x 1,00	130	28	Enchufe	4/3,3	63
0 250 403 010	4,4	<4	M 8 x 1,00	94	30	Enchufe	4/3,3	93
0 250 603 005	7,0	<2	M 8 x 1,00	125	26	Enchufe	4/3,2	93
0 250 603 006	7,0	<2	M 10 x 1,00	134	29	Enchufe	4/3,2	93

* Algunos competidoeres caracterizan la bujía de incandescencia con la tensión nominal de la red del vehículo.

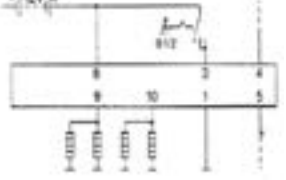
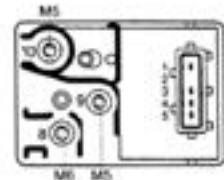
1) Tensión nominal 10,5

Unidades de control del tiempo de incandescencia.

Número de pedido	Fig.	Conexión	Tensión nominal V	Tiempo de precalent. Seg.	Tiempo de desconexión S	Tiempo de postincandesc. Seg.	Nro. de cilindros	Aplicación
0 281 003 004 ²	1	A	12	-	-	-	4	Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Peugeot
0 281 003 005 ³	2	B	12	4 ... 18	16 ... 27	180 ... 220	4	Citroën, Fiat, Peugeot, Rover, Seat
0 281 003 009	3	D	12	2 ... 17	13 ... 27	150 ... 210	4	Citroën, Peugeot
0 281 003 010 ²	4	E	12	-	-	-	5	Alfa Romeo, Fiat
0 281 003 012	5	C	12	2 ... 17	12 ... 32	8 ... 72	4	Citroën, Fiat, Peugeot
0 281 003 013 ²	6	F	12	-	-	-	4	Opel, VW
0 281 003 099 ³	7	H	12	2 ... 10	10 ... 22	145 ... 215	4	Audi, Seat, VW
0 333 402 001	8	I	12	-	-	-	4	Ford, Renault
0 333 402 006	9	J	12	-	-	-	4	Alfa Romeo, Renault
0 333 402 520	10	K	12	-	-	-	4	Alfa Romeo, Chrysler

1) Campo de medida: -30 ... +60 C.
2) Tiempos de incandescencia regulados por unidad de control EDC (EDC = control electrónico Diesel).
3) Unidad de control del tiempo de incandescencia para instalación ulterior, utilizable sólo en combinación con bujías de espiga de incandescencia Duraterm o con bujías de espiga de incandescencia con capacidad de postincandescencia.
4) Sonda de temperatura (NTC) integrada en el aparato.

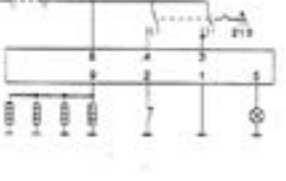
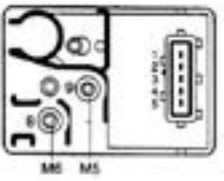




1- Borne 31 (masa)
3- Borne 15
4- Señal de mando
5- Señal de diagnóstico
8- Borne 30 (+)
9- 2 Bujías de incandescencia
10- 2 Bujías de incandescencia



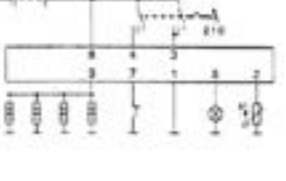
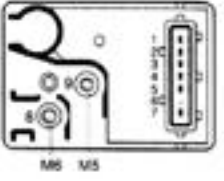




1- Borne 31 (masa)
2- Interruptor
3- Borne 15
4- Borne 50
5- Testigo 1.2 W
8- Borne 30 (+)
9- Bujías de incandescencia



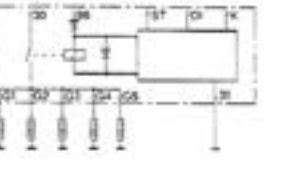
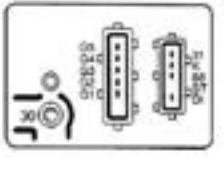




1- Borne 31 (masa)
2- CTN Agua
3- Borne 15
4- Borne 50
5- Testigo 1.2 W
7- Interruptor
8- Borne 30 (+)
9- Bujías de incandescencia



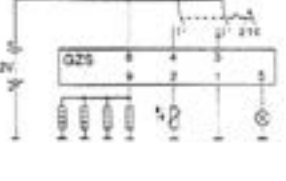
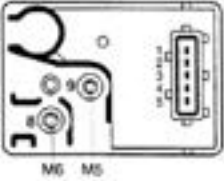




1- Borne 31 (masa)
3- Borne 15
4- Señal de mando
5- Señal de diagnóstico
8- Borne 30 (+)
11/15- Bujías de incandescencia



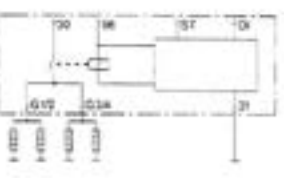
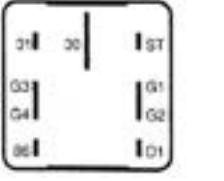




1- Borne 31 (masa)
2- CTN Agua
3- Borne 15
4- Borne 50
5- Testigo 1.2 W
8- Borne 30 (+)
9- Bujías de incandescencia



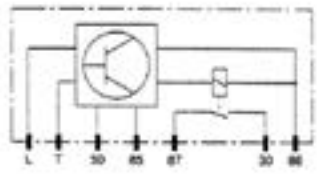
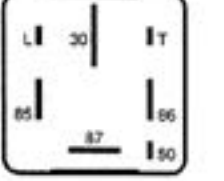




DI- Señal de diagnóstico
G1/2- 2 Bujías de incandescencia
G3/4- 2 Bujías de incandescencia
ST- Unidad de Control

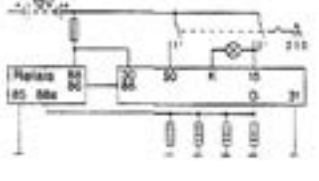
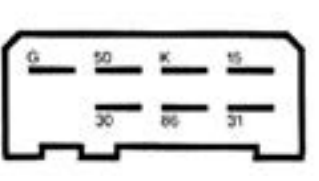






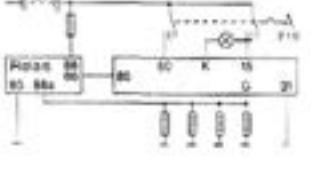
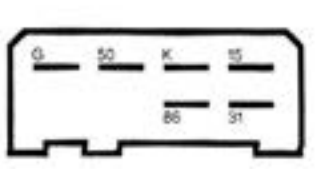






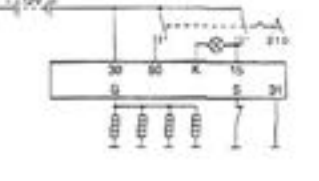
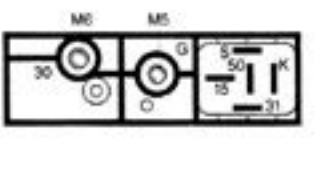
















ALFA ROMEO

33 TD	VM 82 A - VM 96 A	09.1988	10.1994	0 250 201 034	0 333 402 520
Alfa 145 1.9 TD	M5 - AR 33601	11.1996	05.1998	0 250 202 001	
Alfa 145 1.9 JTD	M20 - AR 32302	02.1999	12.2000	0 250 202 028	0 281 003 015
Alfa 146 1.9 TD	M5 - AR 33601	11.1996	05.1998	0 250 202 001	
Alfa 146 1.9 JTD	W4 M20 - AR 32302	02.1999	12.2000	0 250 202 028	0 281 003 015
Alfa 147 1.9 JTD	M15 - 937A2000	11.2000	03.2005	0 250 202 036	
Alfa 155 1.9 TD	U6 M1 - AR 67501	04.1993	04.1996	0 250 201 039	
Alfa 156 2.4 JTD	M2 - AR 32501	10.1997	09.2000	0 250 202 028	0 281 003 010
Alfa 156 2.4 JTD	M30 - 841C000	01.2002	10.2005	0 250 202 036	
Alfa 156 SW 2.4 JTD	M2 - AR 32501 CF2	06.2000	09.2000	0 250 202 028	0 281 003 010
Alfa 159 1.9 JTDM 16V	M92 E4 - 939A2000	06.2005		0 250 203 001	
Alfa 164 2.5 TD	M8/M9 - VM08B/VM32B		05.1995	0 250 201 039	0 281 003 004
		06.1995		0 250 202 023	0 281 003 004
GT 1.9 JTD 16V	M92 - 937A5000	01.2004		0 250 203 001	

ASIA

VMA 318 3.8	638 BLTK	11.1996		0 250 202 030	
-------------	----------	---------	--	---------------	--

AUDI

A3 1.9 Tdi	ALH	08.1997	06.2001	0 250 202 022	
				0 250 201 036*	
A3 1.9 Tdi	ASV	09.1999	06.2001	0 250 202 022	
				0 250 201 036*	
A3 2.0 Tdi quattro	BKD	05.2003		0 250 403 002	
A3 1.9 Tdi Sportback	BXE	06.2006		0 250 402 005	
A4 1.9 Tdi	AJM	08.1998	11.2000	0 250 202 022	
				0 250 201 036*	
A4 1.9 Tdi	AVF	04.2001	10.2001	0 250 202 022	
		11.2001	12.2004	0 250 202 023	
A4 1.9 Tdi Avant	AVF	09.2001	10.2001	0 250 202 022	
		11.2001	12.2004	0 250 202 023	
A4 1.9 Tdi quattro	AJM	12.1998	12.1998	0 250 202 022	
				0 250 201 036*	
A4 2.5 Tdi	AYM	04.2001	06.2002	0 250 202 102	
A6 2.5 Tdi	AKN	11.1998	06.1999	0 250 202 102	
A6 2.5 Tdi Avant	AKN	11.1998	04.2001	0 250 202 102	
A6 2.5 Tdi Avant Allroad	AKE	05.2000	05.2003	0 250 202 102	
A6 2.7 Tdi	BPP	11.2004		0 250 403 009	0 281 003 087
A6 3.0 Tdi	CDYC	12.2009		0 250 403 009	
A6 3.0 Tdi Avant quattro	BMK	03.2005	05.2006	0 250 403 009	0 281 003 087
Q5 2.0 Tdi	CAHA	09.2009		0 250 403 009	
Q5 3.0 Tdi	CCWA	09.2009		0 250 403 009	
80 1.9 TD Avant	AAZ	07.1993	07.1995	0 250 201 032	
100 2.5 Tdi Avant	AAT	08.1991	07.1994	0 250 202 022	

BMW

120 d 2.0	M 47N - 20 4D 4	09.2004	03.2007	0 250 402 002	
318 tds Compact 1.7	M 41D - 17 4T 1	01.1995	09.2000	0 250 201 027	
320 d 2.0	M 47N - 20 4D 4	03.2005	09.2007	0 250 402 002	
320 d 2.0	M 47D 20 - 20 4D 1	04.1998	09.2001	0 250 202 103	
320 d 2.0	M 47N 20 - 20 4D 4	03.2005	09.2007	0 250 402 002	
320d 2.0	N47 D20	09.2007		0 250 603 006	
320 d Touring 2.0	M 47D 20 - 20 4D 1	10.1999	09.2001	0 250 202 103	
325 tds 2.5	M 51D 25 - 25 6T 1	05.1993	12.1998	0 250 201 027	
325 tds Touring 2.5	M 51D - 25 25 6T 1	09.1995	12.1999	0 250 201 027	
330 d 3.0	M 57D 30 - 30 6D 1	10.1999	03.2003	0 250 202 103	
330 d 3.0	M 57N 2 - 30 6D 3	09.2005	08.2008	0 250 402 002	
524 td 2.4	M 21D 24 - 24 6T B	03.1988	12.1991	0 250 201 027	
525 tds 2.5	M 51D 25 - 25 6T 1	01.1996	09.2000	0 250 201 027	

* Este vehiculo cuenta con bujía de incandescencia para calentamiento del agua refrigerante



BMW

525 tds Touring 2.5	M 51D 25 - 25 6T 1	12.1991	12.1996	0 250 201 027	
		03.1997	09.2000	0 250 201 027	
530 d 3.0	M 57D 30 - 30 6D 1	08.1998	07.2003		0 250 202 103
530 d 3.0	M 57N - 30 6D 2	07.2003	09.2005		0 250 402 002
X 1 2.0	N47 D20C	11.2009			0 250 603 006
X 3 3.0 d	M 57N - 30 6D 2	01.2004	09.2005		0 250 402 002
X 5 3.0 d	M 57N - 30 6D 2	10.2003	10.2006		0 250 402 002
X 5 3.0 d	M 57D 30 - 30 6D 1	03.2001	09.2003		0 250 202 103
X 5 3.0 d	M 57N 2 - 30 6D 3	03.2007			0 250 402 002

CHEVROLET

Astra 1.7 TD	X 17 DT	12.1996	02.1998	0 250 202 087	
Astra 2.0 TD 16v	Y 20 DTL	11.2002	01.2008		0 250 202 042
Astra 2.0 TD 16v	X 20 DTL	01.1999	07.2003		0 250 201 039
Astra 2.0 Tdi					0 250 202 043
Blazer 2.5 D	4A	10.1997	01.2000		0 250 202 040
Blazer 2.8 D	4.07 TCA	02.2000	02.2001		0 250 202 040
Captiva 2.0 CDRi	Z20S	10.2006			0 250 403 010
Combo 1.7 D 8v	BX 17 D 4EE1 (Isuzu)				0 250 312 003
Corsa 1.7 D 8v	BX 17 D 4EE1 (Isuzu)				0 250 312 003
Corsa II 1.7 D, DC 16v	Y 20 DTL				0 250 202 137
Corsa Pick Up 1.7 D 8v	BX 17 D 4EE1 (Isuzu)				0 250 312 003
Corsa Wagon 1.7 D	BX 17 D 4EE1 (Isuzu)				0 250 312 003
Cruze 2.0 Cdi		05.2009			0 250 403 010
Grand Vitara 2.0 Hdi	DW10ATED - RHZ	09.1999	08.2003		0 250 202 032
Grand Vitara 2.0 Hdi	Mazda RF	09.1999	08.2003		0 250 202 089
Luv 2.5 D	4JA1	02.1992	12.1999		0 250 202 085
Luv 2.5 TD	4JA1T	01.1999	08.2001		0 250 202 085
Meriva 1.7 TD	Y 20 DTL	01.2003			0 250 202 137
S10 2.5 D	4A	10.1995	01.2000		0 250 202 040
S10 2.8 D	4.07 TCA	02.2000	02.2001		0 250 202 040
S10 2.8 DE	4.07 TCE	08.2005	01.2012		0 250 202 040
Silverado 4.2 D	6.07T	11.1996	12.2001		0 250 202 040
Vectra 2.0 Tdi 16v	X 20 DTH	12.2000			0 250 202 042
Vectra 2.0 Tdi 16v	X 20 DTL	09.1996	08.2000		0 250 202 027
					0 281 003 013

CHRYSLER

Caravan 2.5 Tdi	425 CLIEE	05.1995		0 250 202 023	
PT Cruiser 2.2 CRDi	U - EDJ	01.2006		0 250 202 142	

CITROËN

1.4 Hdi	8HW	07.2003		0 250 204 001	
AX 1.5 D	TUD5 - VJY	08.1994	12.1997	0 250 202 020	0 281 003 009
Berlingo 1.6 Hdi	9HZ - DV6TED4	05.2008		0 250 204 002	
Berlingo 1.9 D	XUD9 - D9B	07.1996	11.2002	0 250 201 039	0 281 003 012
Berlingo 1.9 D	DW8 - WJC/WJZ	07.1998	11.2002	0 250 202 020	0 291 003 009
Berlingo 2.0 Hdi	DW10TD - RHY	10.2000		0 250 202 032	
BX 19 D	XUD9A - D9B	03.1987	12.1994	0 250 201 039	
C 15 1.8 D	XUD7 - 161A	07.1986	12.1997	0 250 201 039	
		07.1986	05.1995	0 250 201 039	0 281 003 005
		06.1995	12.1997	0 250 201 039	0 281 003 012
C3 1.4 Hdi	8HX		11.2004	0 250 204 001	
		12.2004		0 250 204 002	
C3 1.4 Hdi	8HW - DV4TD	07.2003	07.2012	0 250 204 002	
C4 1.6 Hdi	9HZ - DV6TED4		05.2006	0 250 204 001	
		02.2007		0 250 204 002	
C4 2.0 Hdi	DW10BTED4 - RHR	11.2004		0 250 202 032	
C5 2.0 Hdi	DW10ATED - RHZ	03.2001	09.2004	0 250 202 032	
C5 2.0 Hdi	DW10BTED4 - RHR/RHL	10.2004		0 250 202 032	
C6 2.7 Hdi	DT17TED4 - UHZ	11.2005			0 281 003 018
Evasion 1.9 TD	XUD9TE - D8B	10.1994	07.2002	0 250 201 039	0 281 003 005



CITROËN

Grand C4 Picasso 1.6 Hdi	DV6TED4 - 9HZ	08.2008		0 250 204 002	
Jumper 2.8 D	SOFIM 2800 - 8140 63	01.1999	02.2002	0 250 202 002	
Jumper 2.8 Hdi	SOFIM 2800 Hdi - 8140 43S	02.2002		0 250 202 002	
Jumper 2.8 TD	SOFIM 2800 TD - 8140 43	02.2002		0 250 202 002	
Saxo 1.5 D	TUD5B - VJX	09.2000	09.2003	0 250 202 020	
Xantia 1.9 D	XUD9A/L - D9B	07.1993	01.1998	0 250 201 039	
		07.1993	05.1995	0 250 201 039	0 281 003 005
		06.1995	01.1998	0 250 201 039	0 281 003 012
Xantia 1.9 TD	XUD9TF/L - D8B	07.1993	12.1996	0 250 201 039	0 281 003 005
Xantia 2.0 Hdi	DW10ATED - RHZ	10.1998	12.2001	0 250 202 032	
XM 2.1 TD	XUD11ATE - P8A	05.1989	06.1994	0 250 201 039	0 281 003 005
Xsara 1.9 D	DW8B - WJZ/WJY	09.2000		0 250 202 020	
Xsara 2.0 Hdi	DW10TD - RHY	07.2001	05.2005	0 250 202 032	
Xsara Picasso 2.0 Hdi	DW10TD - RHY	05.2001		0 250 202 032	
ZX 1.9 D	XUD9A - D9B	03.1991	10.1997	0 250 201 039	
		03.1991	05.1995	0 250 201 039	0 281 003 005
ZX 1.9 TD	XUD9TE - D8A	07.1992	10.1997	0 250 201 039	0 281 003 005

DEUTZ

A 30 F6L 714, FA 2/3/4/6	0 250 200 055
A 30 L 514-614-714-716	0 250 200 055
A6L 714, A8L 714, A10L 714, A12L 714	0 250 200 021
F6L 714, F8L 714, F10L 714	0 250 200 021
SA 8 L 714, SA 12 L 714	0 250 200 021

FIAT

147 Spazio 1.3 CLD	146B000			0 250 201 039	
500 1.3 MJTD 16V	169 A 1000	07.2007		0 250 203 002	
Brava 1.9 JTD	M25 - 182 B 4.000	11.1998	11.1999	0 250 202 028	0 281 003 015
		12.1999	09.2001	0 250 202 036	0 281 003 015
Ducato 1.9 D	DJY - 149 B 1.000	04.1998		0 250 201 042	
Ducato 10 90 1.9 D	M1 - 149 B 1.000	07.1990	02.1994	0 250 201 039	
Ducato 10 94 2.5 D	M4 - 8140.67	03.1994	03.1998	0 250 202 001	
Ducato 18 2.8 D	M10 - 8140.63	04.1998	03.2002	0 250 202 002	
Ducato 2.3	FIAE0481T	09.2009		0 250 203 009	
Ducato 2.5 D-DT	8140.67		02.1994	0 250 201 039	
Duna 1.3 SD/SDI	146 B 1000			0 250 201 039	
Duna 1.7 D	146 B 2000			0 250 201 039	
Fiorino 1.3 D	127 A 5000			0 250 201 039	
Fiorino Pick Up 1.3 D	127 A 5000	01.1989	06.1996	0 250 201 039	
Fiorino 1.7 TD	146 D 7000			0 250 201 039	
Fiorino Furgon 1.7 D	146 B 2.000	01.2004		0 250 201 039	
Fiorino Working 1.7 D	147 B 2000	11.1997	03.2000	0 250 201 039	
Marea 1.7 TD	182 A 7000	10.1996	09.2002	0 250 202 034	0 281 003 004
Marea 1.9 JTD	M1 - 182 B 4.000	03.1999	11.1999	0 250 202 028	0 281 003 015
		12.1999	09.2002	0 250 202 036	0 281 003 015
Marea 1.9 JTD	182 B 9000	08.2000	09.2002	0 250 202 036	0 281 003 015
Multipla 1.9 JTD	M5 - 182 B 4.000	01.1999	12.2000	0 250 202 028	0 281 003 015
		08.2000		0 250 202 036	0 281 003 018
				0 250 201 039	0 281 003 005
Palio 1.7 TD	176 A 3000			0 250 201 039	
Palio Adventure 1.7 TD	176 A 3000			0 250 201 039	
Palio Weekend 1.7 TD	176 A 3000			0 250 201 039	
Palio Weekend 1.7 TD	M3 - 176 A 3.000	09.1997	10.2000	0 250 201 039	
Punto 1.3 MJTD	199 A 3000	07.2008		0 250 203 002	
Ritmo 1.7 D	138 A..	10.1982	04.1985	0 250 201 039	
Siena 1.7 D	176 A 3000	03.2002	12.2007	0 250 201 039	
Siena 1.7 TD	176 A 3000			0 250 201 039	0 281 003 005
Spazio 1.3 D				0 250 201 039	
Stilo 1.9 JTD	192 A 1000	06.2002		0 250 202 036	0 281 003 018
Strada 1.3 MJTD	199 A 3000	07.2008		0 250 203 002	
Strada 1.9 TD	176 A 3000			0 250 201 039	



FIAT

Strada Adventure 1.7 TD	176 A 3000	10.2006		0 250 201 039	
Tipo 1.7 D	M1 - 149 B 4.000	03.1993	10.1995	0 250 201 039	
Tipo 1.9 D	M2 - 160 A 7.000	03.1993	10.1995	0 250 201 039	
Tipo 1.9 TD	M4 - 160 D 1.000	03.1993	10.1995	0 250 201 039	
Uno 1.7 D	146 B 2000			0 250 201 039	

FORD

Courier 1.8 D	RTK - DKK			0 250 202 001	
Courier 1.8 D	Endura D RTK - DKK - RTF	01.1998		0 250 201 049	
Eco Sport 1.4 TDCi	F6JC	01.2003		0 250 204 001	
Escort 1.8 D, TD	RTK - DKK			0 250 202 001	0 281 003 098
Escort 1.8 D, TD	Endura-D - RTK/DKK	01.1998	11.2001	0 250 201 049	
Fiesta 1.4 TDCi	F6JC			0 250 204 001	
Fiesta III 1.8 D	DSL - RT...	03.1989	12.1996	0 250 202 001	0 281 003 098
	Endura-D			0 250 201 049	
Fiesta Max 1.4 TDCi	F6J			0 250 204 001	
Focus 1.8 TDCi	C9DC	05.2001		0 250 202 131	
Focus 1.8 TDDi	Duratorq	01.1999		0 250 202 131	
Mondeo I 1.8 TD	D18TI/TCI - RF...	06.1993	07.1996	0 250 202 001	
Mondeo III 2.0 TDCi	Duratorq-TDCi - FMBA	10.2001	03.2007	0 250 202 130	
Mondeo III 2.0 TDDi	Duratorq-DI - D6BA	10.2000	08.2002	0 250 202 130	
Mondeo III 2.2 TDCi	Duratorq-TDCi - QJB	08.2004		0 250 202 130	
Mondeo IV 1.8 TDCi	LD18	02.2007		0 250 202 131	
Pick Up 350 v8 D				0 250 202 254	
Pick Up F 100 D	Maxion			0 250 202 040	
Ranger 2.5 D	Maxion HS4			0 250 202 040	
Ranger Pick Up 2.5 TD	Maxion			0 250 202 040	
S-MAX 1.8 TDCi	LD 18 TDCi - QYWA	03.2006		0 250 202 131	
Transit FT 330 K/S 2.4 TDE	PD24 - D4FA	01.2000	07.2006	0 250 202 130	

HYUNDAI

Gallopel I 2.5 TD	4D56TC - D4BF	09.1991	01.1997	0 250 202 094	
		02.1997	08.2001	0 250 312 007	
H 1 2.5 TD	D4BF			0 250 312 007	
H100 2.5 TD	D4BF	07.1993	03.2000	0 250 202 094	
Tucson 2.0 Crdi	D4EA			0 250 212 006	

IME

Rastrojero D	Bordward 42 HP			0 250 200 021	
Rastrojero D	Bordward 52 HP			0 250 200 055	
Rastrojero D	Indenor 4.88			0 250 200 055	

ISUZU

Pick Up 2.0 D	C190	01.1983	12.1993	0 250 202 008	
Trooper 2.3		08.1987	09.1988	0 250 202 085	
Trooper 2.8 TD	4JB1T			0 250 202 065	
Trooper 2.8 Tdi	4JB1TC			0 250 202 065	

JEEP

Cherokee 2.1 TD	Renault J8S-814	01.1987	08.1995	0 250 201 039	
Cherokee 2.5 TD	VM HR 425 CLIRX - ENC, ENO	10.1995	12.1996	0 250 201 039	
		01.1997	12.2001	0 250 202 023	
Cherokee 2.5 TD	ENC, ENO	09.1988	12.1995	0 250 201 039	
Cherokee 2.8 CRD	T - ENR	03.2003	12.2007	0 250 202 038	
Cherokee CRV				0 250 402 003	
Grand Cherokee 2.5 TD	425 CLIRX	05.1995		0 250 202 023	
Grand Cherokee 3.0 CRd	EXL	03.2005	10.2011	0 250 403 008	
Grand Cherokee 3.1 TD	EXA, EXO, VM-Diesel	09.2000	12.2002	0 250 202 023	



KIA

Besta 2.7 D		03.1990	07.1999	0 250 202 089
Carens 2.0 Crdi	D4EA	09.2006		0 250 212 006
Cerato 2.0 Crdi	D4EA			0 250 212 006
K 2500 TCI	D4BH	09.2001		0 250 312 007
K 2700 D	J2	04.1998	08.2004	0 250 202 089
Pregio 2.7 D	J2	02.1997		0 250 202 089
Sportage 2.0 Crdi	D4EA	08.2008		0 250 212 006
Sportage 2.0 TD 4WD	RF	11.1996	10.1998	0 250 202 089

LAND ROVER GROUP

Defender 90 2.5 TD	200/300 Tdi - Gemmini TCI D.I 23L	08.1990	12.2001	0 250 202 040
Discovery 2.5 Tdi	12L - 21L	09.1989	09.1994	0 250 202 040
Discovery 3.0 TD	306DT	09.2009		0 250 603 005
Discovery 2.5 Tdi	300 Gemini - 19L 21L	10.1993	12.1998	0 250 202 040
Freelander I 2.0 D	L-Serie - Tcie 17N, 18N	09.1997	09.2003	0 250 202 025
Freelander I 2.0 D	Tcie 17N, 18N	09.1997	09.2003	0 250 202 025
Freelander I 2.0 TD4	M47	09.2001		0 250 202 103
Range Rover II 2.5 D	25 6T	09.1994	09.2002	0 250 201 027
Range Rover III 3.0 Td6	M 57 D30			0 250 202 103

MAZDA

B 2500 2.5 D	WL	03.1998	05.1999	0 250 202 089
626 2.0 D. Comprex	RF	12.1995	03.1997	0 250 202 090
626 2.0 D. Wagon	RFH7	08.1988	10.1997	0 250 202 089
B 2500 12V D 4x4	WL	03.1996	05.1999	0 250 202 089
Serie E 2200 D		01.1987	07.1989	0 250 202 089

MERCEDES BENZ

180 D		02.1991	0 250 001 016	
		03.1991		0 250 201 055
O 322 D	OM 322	01.1961	05.1964	0 250 001 016
209 D	OM 617.913	09.1982	01.1989	0 250 201 039
409 D	OM 617.913	04.1982	01.1989	0 281 003 096
190 2.5 TD serie [124]	OM 602.961	09.1988	08.1993	0 250 201 055
200 2.0 D serie [124]	OM 601.912	12.1984	06.1993	
	hasta Mot. Nr. 009929			0 250 201 039
	hasta Mot. Nr. 119225			0 281 003 096
	desde Mot. Nr. 009930			0 250 201 055
	desde Mot. Nr. 119226			0 281 003 096
250 D serie [124]	OM 602.912	04.1985	08.1993	0 250 201 039
	desde Mot. Nr. 018672			0 250 201 055
	desde Mot. Nr. 125559			0 281 003 096
300 3.0 D serie [124]	OM 603.912	01.1985	06.1993	0 250 201 039
	desde Mot. Nr. 031255			0 250 201 055
300 2.5 TD serie [124]	OM 602.962	09.1989	08.1992	0 250 201 055
300 3.0 TD serie [124]	OM 603.960	09.1986	06.1993	0 250 201 039
	desde Mot. Nr. 017192			0 250 201 055
250 TD serie [124] T-Modell	OM 602.962	09.1990	06.1993	0 250 201 055
300 TD serie [124] T-Modell	OM 603.912	09.1989	06.1993	0 250 201 039
	desde Mot. Nr 031255			0 250 201 055
300 TD serie [124] T-Modell	OM 603.960	09.1986	06.1993	0 250 201 039
	desde Mot. Nr. 017192			0 250 201 055
190 2.0 D serie [201]	OM 601 911	09.1983	08.1993	0 250 201 055
190 2.0 D serie [201]	OM 601.911	09.1989	08.1993	0 250 201 039
	hasta Mot. Nr. 292357			0 250 201 039
	desde Mot. Nr. 023518			0 281 003 096
	desde Mot Nr. 292358			0 250 201 055
				0 281 003 096



MERCEDES BENZ

190 2.5 D serie [201]	OM 602.911	09.1988	03.1993	
	hasta Mot. Nr. 014525			0 250 201 039
	hasta Mot. Nr. 071586			0 250 201 039
	desde Mot. Nr. 014526			0 250 201 055
	desde Mot. Nr. 071587			0 250 201 055
190 2.5 DT serie [201]	OM 602.961	01.1988	08.1993	0 250 201 055
C-Klasse C 220 D serie [202]	D 22 - OM 604.910	08.1993	01.1995	0 250 201 035
		02.1995	06.1999	0 250 201 054
C-Klasse C 220 Cdi serie [202]	DE LA - OM 611.960	12.1997	02.2001	0 250 202 141
T-Modell	desde Mot. Nr. 30 161511			0 250 202 142
	desde Mot. Nr. 50 055543			0 250 202 142
C-Klasse C 220 Cdi serie [203]	DE LA - OM 611.962	05.2000	02.2003	0 250 202 142
C-Klasse C 220 Cdi Sportcoupe serie [203]	DE LA - OM 611.962	01.2001	02.2003	0 250 202 142
C-Klasse C 220 Cdi serie [203]	DE LA - OM 611.962	01.2001	02.2003	0 250 202 142
T-Modell				
C-Klasse 250 TD serie [202]	OM 605.960	05.1996	02.2001	0 250 201 054
T-Modell				
C-Klasse C 250 D serie [202]	OM 605.910	05.1993	08.1995	0 250 201 035
C-Klasse C 250 TD serie [202]	AD 25 LA - OM 605.960	09.1995	04.2000	0 250 201 054
C-Klasse C 270 Cdi serie [203]	DE LA - OM 612.962	12.2000	08.2004	0 250 202 141
	desde Mot. Nr. 30 006561			0 250 202 142
C-Klasse C 320 Cdi serie [203]	OM 642.910	09.2004	05.2007	0 250 403 008
E-Klasse E 250 TD serie [124]	DE LA - OM 602.962	07.1993	06.1995	0 250 201 055
E-Klasse E 250 TD serie [124]	OM 602.962	07.1993	06.1995	0 250 201 055
E-Klasse E 300 D serie [124]	OM 606.910	07.1993	06.1995	0 250 201 035
E-Klasse E 250 TD serie [124]	OM 605.911	07.1993	05.1996	0 250 201 035
T-Modell				
E-Klasse E 220 D serie [210]	D22 - OM 604.912	06.1995	06.1999	0 250 201 054
E-Klasse E 220 D serie [210]	OM 646.961	03.2002		0 250 202 142
E-Klasse E 250 D serie [210]	D25 - OM 605.912	06.1995	06.1999	0 250 201 054
E-Klasse E 270 Cdi serie [210]	DE LA - OM 612.961	06.1999	03.2002	0 250 202 141
	desde Mot. Nr. 30 006561			0 250 202 142
E-Klasse E 290 TD serie [210]	DE LA - OM 602.982	01.1996	06.1999	0 250 202 140
E-Klasse E 300 TD serie [210]	D30 LA - OM 606.962	03.1997	06.1999	0 250 201 054
E-Klasse E 320 Cdi serie [210]	DE LA - OM 613.961	06.1999	03.2002	0 250 202 141
	desde Mot. Nr. 30 004180			0 250 202 142
E-Klasse E 270 Cdi serie[210]	DE LA - OM 612.961	06.1999	01.2003	0 250 202 141
T-Modell	hasta Mot. Nr. 30 070314			0 250 202 142
	desde Mot. Nr. 30 006561			0 250 202 142
E-Klasse E 290 TD serie [210]	DE LA - OM 602.982	05.1996	06.1999	0 250 202 140
T-Modell				
E-Klasse E 300 TD serie [210]	D30 LA - OM 606.962	03.1997	06.1999	0 250 201 054
T-Modell				
E-Klasse E 320 Cdi serie [210]	DE LA - OM 613.961	07.1999	01.2003	0 250 202 142
T-Modell				
M-Klasse ML 270 Cdi serie [163]	DE LA - OM 612.963	11.1999	06.2005	0 250 202 141
	desde Mot. Nr. 30 006561			0 250 202 142
M-Klasse ML 350 Cdi serie [164]	Mot. OM 642.940	12.2009		0 250 403 008
M-Klasse ML 400 Cdi serie [163]	OM 628.963	09.2001	06.2005	0 250 202 142
S-Klasse 350 SLD T serie [163]	OM 603.970	03.1990	06.1991	0 250 201 055
S-Klasse S 300 TD serie [140]	OM 606.961	06.1996	09.1998	0 250 201 054
S-Klasse S 350 TD serie [140]	OM 603.971	06.1993	06.1996	0 250 201 055
S-Klasse S 400 Cdi serie [220]	OM 628.960	09.2003	08.2005	0 250 202 142
Sprinter 211 2.2 Cdi	DE LA OM 611.981	04.2000	05.2006	
	hasta Mot. Nr. 30 161510			0 250 202 141
	hasta Mot. Nr. 50 055542			0 250 202 141
	desde Mot. Nr. 30 161511			0 250 202 142
	desde Mot. Nr. 50 055543			0 250 202 142
Sprinter 308 2.2 Cdi	OM 611.987			0 250 202 141
	desde Mot. Nr. 30 161511			0 250 202 142
	desde Mot. Nr. 50 055543			0 250 202 142
Sprinter 311 2.1 Cdi	OM 611 LA			0 250 202 142
Sprinter 311 2.2 Cdi	OM 611 LA	06.2001	12.2004	0 250 202 142



MERCEDES BENZ

Sprinter 312 2.5 TD	Maxion OM 014A			0 250 202 040	
Sprinter 313 2.2 Cdi	OM 611 LA	06.2001		0 250 202 142	
Sprinter 413 2.2 Cdi	OM 611 LA	06.2001		0 250 202 142	
Viano 2.2 Cdi	OM 646 DE22LA (MOC3) - OM 646.982	09.2003		0 250 202 142	
Vito 2.3 D	OM 601.942	11.1995	09.2003	0 250 201 055	0 281 003 096
Vito 2.2 Cdi	OM 611.980	04.1999	09.2003	0 250 202 141	
	desde Mot. Nr. 30 161511			0 250 202 142	
	desde Mot. Nr. 50 055543			0 250 202 142	

mitsubishi

Canter 3.3 TD		08.1986	12.1996	0 250 202 091	
Canter-35 2.5 D	4D56	01.1986	03.1993	0 250 202 094	
		04.1993		0 250 312 007	
Galant 2.0 TD	4D68	10.1996	02.2000	0 250 312 007	
L 200 2.5 D 2WD	4D56	06.1995	06.2001	0 250 202 092	
L 200 2.5 D Turbo GLS	4D56 VGT	01.2004		0 250 312 007	
L 200 2.5 TD	4D56	10.1984	10.1993	0 250 202 094	
		11.1993		0 250 312 007	
L 200 2.5 TD	4D56	11.1993	06.2001	0 250 202 092	
L 200 2.5 TD Intercooler 2WD	4D56	01.1996		0 250 312 007	
L 300 2.5 D Van 2WD	4D56	11.1986	05.1993	0 250 202 094	
		06.1993	12.2000	0 250 312 007	
Lancer 2.0 D	4D68	05.1992	12.1996	0 250 312 007	
Space Wagon 2.0 TD	4D68	06.1992	11.2000	0 250 312 007	

NISSAN

Frontier 2.8 D	Euro II - 4.07 TCA	01.2002	07.2005	0 250 202 040	
Patrol [260] 2.8 D	RD28	04.1989	05.1998	0 250 202 077	9 443 613 351
Patrol [260] 2.8 TD	RD28T	06.1989	05.1998	0 250 202 077	9 443 613 351
Patrol [Y60] GR 4.2 D	TD42	08.1987	09.1997	0 250 202 094	
Pick up 2.2 D	SD22	08.1979	12.1982	0 250 202 110	
Pickup 2.5 D	SD25			0 250 202 077	
Pickup [D21] 2.3 D	SD23	09.1985	08.1987	0 250 202 077	
Pickup [D21] 2.7 D 2WD	TD27	08.1987	01.1997	0 250 202 094	
Sentra 1.7 D	CD17	11.1993	06.1998	0 250 202 005	
Serena [C23] 2.3 D	LD23	09.1994	11.2001	0 250 202 093	
Terrano II [D21] 2.7 D	TD27	08.1987	11.1995	0 250 202 094	
Terrano II [R20] 2.7 TD	TD27T	02.1993	02.2002	0 250 202 093	
Vanette [C22] 2.0 D	LD20II	04.1987	11.1994	0 250 312 001	
X Terra 2.8 D	Euro II - 4.07 TCA	02.2003	07.2005	0 250 202 040	

PEUGEOT

106 1.5 D	TUD5 - VJZ	05.1996	05.2005	0 250 202 020	0 281 003 009
205 1.8 D	XUD7 - A9A/161A	07.1987	12.1989	0 250 201 039	0 281 003 005
206 1.9 D	DW8 - WJZ	09.1998	03.2013	0 250 202 020	0 281 003 009
206 2.0 Hdi	DW10TD - RHY	04.1999		0 250 202 032	
306 1.9 D	XUD9A - D9B	05.1993	04.1997	0 250 201 039	
306 1.9 D	XUD9 - D9B	07.1995	04.1997	0 250 201 039	0 281 003 012
		05.1997		0 250 201 039	0 281 003 009
306 1.9 D	DW8 - WJZ	01.2000		0 250 202 020	
306 1.9 D	XUD9TE	10.1999		0 250 201 042	
306 1.9 TD	XUD9TE - D8A	05.1993	04.1997	0 250 201 039	0 281 003 005
306 1.9 TD	XUD9BSD - DHV	06.1998	10.2003	0 250 201 042	0 281 003 005
306 1.9 TD	XUD9TEY - DHY	05.1993	04.1997	0 250 201 039	0 281 003 005
306 Break 1.9 D	DW8 - WJZ	09.1998	03.2002	0 250 202 020	0 281 003 009
306 2.0 Hdi	DW10TD - RHY	12.2000		0 250 202 032	
306 Break 2.0 Hdi	DW10TD - RHY	06.1999	03.2002	0 250 202 032	
307 1.6 Hdi	DV6TED4 - 9HZ/9HY (hasta Nr. Org 10779)		06.2005	0 250 204 001	
	DV6TED4 - 9HZ/9HY (desde Nr. Org 10780)	06.2006		0 250 204 002	



PEUGEOT

307 1.6 Break Hdi SW	DV6TED4 - 9HZ/9HY (hasta Nr. Org 10779)		06.2005		0 250 204 001
	DV6TED4 - 9HZ/9HY (desde Nr. Org 10780)	06.2006			0 250 204 002
307 2.0 Hdi	DW10TD - RHY	08.2000	05.2005		0 250 202 032
307 2.0 Hdi	DW10ATED/FAP - RHS	03.2002	05.2005		0 250 202 032
307 2.0 Hdi	DW10BTED4 - RHR	05.2004			0 250 202 032
307 Break 2.0 Hdi SW	DW10TD - RHY	03.2002	05.2005		0 250 202 032
404 D				0 250 200 055	
405 1.9 D	XUD9A - D9B	06.1992	04.1997		0 250 201 039
		07.1995	04.1997		0 250 201 039
					0 281 003 012
405 1.9 SRD	XUD9A - D9B	03.1998	03.2003		0 250 201 042
405 1.9 D	XUD9TE - D8A	03.1998	07.1999		0 250 201 042
405 1.9 TD	XUD9TE - D8A	06.1992	04.1997		0 250 201 039
405 Break 1.9 TD	XUD9TE - D8A	06.1992	04.1997		0 250 201 039
406 1.9 TD	XUD9TE - D8B	12.1995	03.1999		0 250 201 039
406 2.0 Hdi	DW10ATED - RHZ	04.1999	06.2004		0 250 202 032
406 2.1 TD	XUD11BTE - P8C	12.1995	03.1999		0 250 201 039
406 Break 2.0 Hdi	DW10ATED - RHZ	04.1999	06.2004		0 250 202 032
406 Break 2.1 TD	XUD11BTE - P8C	10.1996	03.1999		0 250 201 039
407 2.0 Hdi	DW10BTED4 - RHR/RHL	05.2004			0 250 202 032
407 2.0 Hdi	DW10BTED4 - RHR/RHL	05.2004			0 250 202 048
504 2.3 D	XD2	08.1976	05.1978	0 250 200 055	
		06.1978			0 250 201 039
504 Pick Up 2.3 D	XD2	05.1990	12.2000		0 250 201 039
505 2.5 D	XD3 - 155	06.1981	12.1993		0 250 201 039
505 2.5 TD	XD3TE - 152B	10.1986	12.1993		0 250 201 039
605 2.1 TD	XUD11ATE - P8A	06.1989	07.1995		0 250 201 039
806 2.0 Hdi	DW10ATED - RHZ	08.1999	08.2002		0 250 202 032
807 2.0 Hdi	DW10ATED4/FAP - RHT/RHM	06.2002			0 250 202 032
3008 1.6 Hdi	DV6TED4 - 9HZ	05-2009			0 250 204 002
Boxer 1.9 D	XUD9A D9B	02.1994	02.2002		0 250 201 039
		07.1995	02.2002		0 250 201 039
					0 281 003 012
Boxer 2.5 D	DJ5 - T9A	02.1994	02.2002		0 250 201 039
Boxer 2.5 TD	DJ5T - T8A	02.1994	02.2002		0 250 201 039
Boxer 2.8 TD	SOFIM 2800 TD - 8140.43	02.2002			0 250 202 002
Expert 1.6 Hdi	DVTED4 - 9HU	02.2007			0 250 204 002
Expert 1.9 D	DW8 - WJZ	06.1998	08.2001		0 250 202 020
Expert 1.9 D	XUD9 - D9B	09.1995			0 250 201 039
Expert 2.0 Hdi	DW10BTED - RHX	10.1999			0 250 202 032
Expert 2.0 Hdi	RHK	02.2007			0 250 202 048
Expert 2.0 Hdi	DW10UTED4 - RHK	02.2007			0 250 202 032
Partner 1.6 Hdi	DV6TED4 - 9HZ	05-2008			0 250 204 002
Partner 1.9 D	DW8 - WJY	09.2000	08.2002		0 250 202 020
Partner 1.9 D	DW8B - WJY	09.2002			0 250 202 020
Partner 1.9 D	XUD9A - D9B	07.1996	08.2002		0 250 201 039
Partner 1.9 D	XUD9Y - DJY	07.1996	08.2002		0 250 201 039
Partner 2.0 Hdi	DW10TD	10.2000			0 250 202 032

REANULT

18 2.1 Diesel, TD	J8S				0 250 201 039
		05.1980	02.1981		0 250 201 039
		10.1981	04.1986		0 333 402 001
					0 250 201 039
19 1.9 D					0 250 201 039
21 2.1 D	J8S 600	03.1986	12.1994		0 250 201 039
25 2.1 D	J8S 736	04.1988	12.1992		0 250 201 039
Clio 1.9 D	F8Q 732	06.1990	02.1998		0 250 201 039
Clio 1.9 D	F8Q 732	03.1996			0 250 202 024
Clio I 1.9 D	F8Q 676	04.1996	22.000		0 250 202 024
Clio I 1.9 D	F8Q 714	07.1992	02.1998		0 250 201 039
Clio II 1.5 Dci	K9K 700-704-710-712	06.2001	10.2007		0 250 202 022
Clio II 1.9 D	F8Q 630	03.1998	10.2007		0 250 202 035



▶ RENAULT

Clio II 1.9 D	F8Q 632			0 250 202 129
Espace II 2.1 TD	J8S 776	01.1991	09.1996	0 250 201 039
Express 1.9 D	F8Q 682			0 250 202 024
Express 1.9 D	F8Q 730-774-776	09.1991	10.1997	0 250 201 039
Kangoo 1.5 Dci	K9K 700	05.2000	12.2007	0 250 202 022
Kangoo 1.9 D	F8Q 630			0 250 202 035
Kangoo 1.9 D	F8Q 632			0 250 202 129
Laguna I 1.9 Dti	F9Q 716	10.1997	09.1999	0 250 202 025
Laguna I 2.2 D	G8T 752	11.1995	02.2001	0 250 202 025
Laguna I Grandtour 1.9 Dti	F9Q 716	10.1997	09.1999	0 250 202 025
Laguna II 1.9 Dci	F9Q 750	03.2001	09.2007	0 250 202 022
Laguna II Grandtour 1.9 Dci	F9Q 750	03.2001	09.2007	0 250 202 022
Logan 1.5 Dci	K9K 790	06.2005		0 250 202 022
Master 2.5 D	8140,67.2620/29 - S8U 770	10.1997	09.2003	0 250 202 001
Master 2.5 D	S8U-770	11.1998	09.2001	0 250 202 001
Master 2.5 Dci 115	G9U 724	09.2009		0 250 202 128
Master 2.5 Dci 120	G9U 724	07.2002	09.2003	0 250 202 128
Master 2.5 Dci 16v	G9U	03.2012	03.2013	0 250 202 128
Master 2.8 Dti 120	Sofim8140,43.2620/29 - S9W 702	10.1997	09.2003	0 250 202 001
Megane 1.9 D	F9QT	06.1999		0 250 202 022
Megane 1.9 TD	F8Q 784-786			0 250 201 050
Megane I Classic 1.9 Dti	F9Q 734	08.1997	02.1999	0 250 202 025
Megane Tri Authentique 1.9 TD	F9Q 736			0 250 202 022
Megane II 1.5 Dci	K9K 722-728-729	11.2002		0 250 202 022
Megane II 1.9 Dci	F9Q 800			0 250 202 022
Megane II Hatchback 1.9 Dci	F9Q 800	11.2002		0 250 202 022
Sandero 1.5 Dci	K9K 700	02.2008		0 250 202 022
Scenic I 1.9 Dti	F9Q 734	06.1997	02.1999	0 250 202 025
Scenic I 1.9 Dti	F9Q 736	03.1999	04.2003	0 250 202 022
Symbol 1.5 Dci	K9K 700	01.2009		0 250 202 022
Trafic 1.9 D	F8Q 600	11.1997	05.2001	0 250 202 035
Trafic 1.9 D	F8Q 606	02.1998	11.2003	0 250 202 035

ROVER

25 2.0 Dti	L-Serie - 20T2N-TCIE	02.2000	05.2005	0 250 202 025
45 2.0 Dti	L-Serie - 20T2N-TCIE... 16272	02.2000	05.2005	0 250 202 025
	20 T2N-TCIE... 16273			0 250 202 023
75 2.0 Cdt	M 47 D 20 - M 47 R	01.1999	12.2002	0 250 202 103
75 2.0 Cdti	M 47 D 20 - M 47 R	01.2003	05.2005	0 250 202 103
218 1.8 TD	PSA - XUD7TE	10.1992	02.1996	0 250 201 039
220 2.0 Sdi	Tcie - 20T2N	09.1995	03.2000	0 250 202 025
420 2.0 Sdi	Serie-L - 20T2N-TCIE... 16272	10.1995	03.2000	0 250 202 025
	20T2N-TCIE...16273			0 250 202 023
620 2.0 Sdi	Serie-L - 20T2N-TCIE	03.1995	12.1998	0 250 202 025

SEAT

Alhambra 1.9 Tdi	1Z	03.1996	07.1996	0 250 202 022
				0 250 201 036*
Alhambra 1.9 Tdi	AUY	06.2000	09.2001	0 250 202 022
		10.2001		0 250 202 023
Altea 2.0 Tdi	BKD	03.2004		0 250 403 002
Cordoba 1.9 D	1Y	09.1993	12.2002	0 250 201 032
Cordoba 1.9 Sdi	AEY	12.1995	12.2002	0 250 202 022
				0 250 201 032*
Cordoba 1.9 TD	AAZ	09.1993	08.1997	0 250 201 032
Cordoba 1.9 Tdi	AGR	10.2000		0 250 202 022
Cordoba 1.9 Tdi	ALH	05.1999	05.2001	0 250 202 022
				0 250 201 036*
Cordoba 1.9 Tdi	ATD	09.2002	09.2005	0 250 202 023
Cordoba 1.9 Tdi	ASZ	10.2002	09.2005	0 250 202 023

* Este vehículo cuenta con bujía de incandescencia para calentamiento del agua refrigerante



SEAT

Cordoba 1.9 Tdi	1Z	07.1996	12.1996	0 250 202 022
				0 250 201 036*
Cordoba Vario 1.9 Sdi	AEY	06.1997	06.1999	0 250 202 022
				0 250 201 032*
Cordoba Vario 1.9 Tdi	ALH	05.1999	05.2001	0 250 202 022
				0 250 201 036*
Ibiza 1.9 D	1Y	03.1993	10.1999	0 250 201 032
Ibiza 1.9 Sdi	AEY	12.1995	10.1999	0 250 202 022
				0 250 201 032*
Ibiza 1.9 Sdi	AGP	05.1999	05.2002	0 250 202 022
Ibiza 1.9 Tdi	AGR	05.1999	05.2002	0 250 202 022
				0 250 201 036*
Ibiza 1.9 Tdi	ASZ	11.2001	09.2005	0 250 202 023
Ibiza 1.9 Tdi	ATD	09.2001	05.2005	0 250 202 023
Ibiza 1.9 Tdi	BLT	05.2005		0 250 202 023
Inca 1.9 D	1Y	11.1995	06.2003	0 250 201 032
Inca 1.9 Sdi	AEY			0 250 202 022
				0 250 201 032*
Leon 1.9 Tdi	ALH	03.1999	07.2004	0 250 202 022
				0 250 201 036*
Leon 1.9 Tdi	ASV	10.1999	07.2004	0 250 202 022
				0 250 201 036*
Leon 1.9 Tdi	BXE	02.2006		0 250 402 005
Leon 2.0 Tdi	BKD	07.2005		0 250 403 002
Terra 1.4 D		10.1990	12.1994	0 250 201 032
Toledo 1.9 D	1Y	05.1991	03.1999	0 250 201 032
Toledo 1.9 TD	AAZ	05.1991	04.1997	0 250 201 032
Toledo 1.9 Tdi	AGR	04.1999	09.2002	0 250 202 022
				0 250 201 036*
Toledo 1.9 Tdi	ASV	05.1999	12.2003	0 250 202 022
				0 250 201 036*
Toledo 1.9 Tdi	1Z	04.1995	12.1996	0 250 202 022
Toledo 2.0 Tdi	BKD	09.2004		0 250 403 002

SAANGYONG

Istana 2.3 - 2.9 D				0 250 201 055
Korando 2.9 D	OM662 D29	07.1993	12.2005	0 250 201 055
Musso 2.3 - 2.9 D	OM662 D29	07.1993	12.2005	0 250 201 055

SUZUKI

Grand Vitara 2.0 TD	DW10ATED - RHZ	11.2000		0 250 202 032
Grand Vitara 2.0 TD	RF	03.1998		0 250 202 089
Sumo 1.9 TD		04.1996		0 250 201 032
Vitara 1.9 D	XUD9A	01.1995	03.1998	0 250 201 039
Vitara 2.0 TD	RF	12.1994	03.1998	0 250 202 089

TOYOTA

Corolla 2.0 D	2C			0 250 202 095
Corolla 2.0 Sedan TD	1CDFTV	10.2001	05.2004	0 250 202 125
4-Runner 2.4 TD	2LT	01.1990	11.1995	0 250 202 096
Dyna 100 2.5 D	2L	09.1988	05.1995	0 250 202 096
Dyna 150 2.8 D	3L	09.1988	05.1995	0 250 202 096
Dyna 3.0 D				0 250 202 058
Hi Ace 2.4 Van D	2L	08.1989	08.2004	0 250 202 096
Hi Ace 4WD 2.5 D		08.1993		0 250 202 096
Hilux 2.4 D	2L	08.1984	07.1998	0 250 202 054
Hilux 2.5 TD	2KDFTV	07.2005		0 250 202 125
Hilux 2.5 16v TD	2KDFTV		12.2011	0 250 202 125
Hilux 2.8 D	3L	08.1995	07.1998	0 250 202 096

* Este vehículo cuenta con bujía de incandescencia para calentamiento del agua refrigerante



► TOYOTA

Hilux 3.0 D	5LE	01.2002	02.2005	0 250 202 095
Hilux 3.0 Tdi	1KDFTV	05.2005		0 250 202 125
Land Crusier 2.4 TD	2LT			0 250 202 073
Land Crusier 3.4 D	3B			0 250 202 076
Land Cruiser 4.2 TD	1HDT	01.1990	01.1995	0 250 202 095
Liteace 1.8 D	1C	10.1982	08.1985	0 250 202 051
Pick Up Hi Lux 4WD 2.4 D	2L	09.1988	08.1997	0 250 202 096
RAV4 2.0 TD	1CDFTV	05.2001	11.2005	0 250 202 125

VW (VOLKSWAGEN)

Amarok 2.0 Tdi	CDCA	12.2009		0 250 403 009
Bora 1.9 Tdi	ALH	09.1998	05.2005	0 250 202 022 0 250 201 036*
Bora 1.9 Tdi	AXR	05-2001	05.2005	0 250 202 023 0 250 201 036*
Bora 1.9 Tdi	ARL	01.2000	05.2005	0 250 202 023 0 250 201 036*0 281 003 094
Caddy 1.9 D	M9N	08.1998		0 250 201 032
Caddy 1.9 D	1Y	11.1995	06.2003	0 250 201 032
Caddy 1.9 SD				0 250 202 022
Gacel 1.6 D	AP 1.6D BE	01.1992	11.1993	0 250 201 032
Gol 1.6 D	BE			0 250 201 032
Gol II 1.6 D	BE			0 250 201 032
Gol 1.9 D	BGG	06.1998	03.2003	0 250 202 022
Gol II 1.9 D	1Y	02.1999	10.2002	0 250 201 032
Gol Country 1.9 SD	BGG	06.1998		0 250 202 022
Gol III 1.9 D	BGG	06.2002	08.2005	0 250 201 032
Golf III 1.9 TD	AAZ	10.1992		0 250 201 0320 281 003 099
Golf IV 1.9 Tdi	AGR	07.2001	03.2007	0 250 202 022 0 250 201 036*
Jetta 1.9 Tdi	BXE	03.2006	06.2008	0 250 402 005
Jetta 2.0 Tdi	BKD	08.2005	06.2008	0 250 403 002
New Beetle 1.9 Tdi	ATD	10.2000	06.2005	0 250 202 023 0 250 201 036*
Passat 1.9 Tdi	AVF	10.2000	02.2002	0 250 202 022
		02.2002	05.2005	0 250 202 023
		10.2000	05.2005	0 250 201 036*
Passat 1.9 Tdi	AWX	10.2000	02.2002	0 250 202 022
		02.2002	05.2005	0 250 202 023
		10.2000	05.2005	0 250 201 036*
Passat 1.9 Tdi	1Z	10.1993	07.1996	0 250 202 022 0 250 201 036*
Passat 1.9 variant Tdi	AVF	10.2000	02.2002	0 250 202 022
		02.2002	05.2005	0 250 202 023
		10.2000	05.2005	0 250 201 036*
Passat 1.9 Variant Tdi	AVG	08.1999	11.2000	0 250 202 022 0 250 201 032*
Passat 1.9 Variant Tdi	AWX	10.2000	02.2002	0 250 202 022
		02.2002	05.2005	0 250 202 023
		10.2000	05.2005	0 250 201 036*
Passat 1.9 Variant Tdi	1Z	10.1993	07.1996	0 250 202 022 0 250 201 036*
Passat 2.0 Tdi	BKP	03.2005		0 250 403 002
Passat 2.0 Tdi	CBAB	02.2006		0 250 403 009
Polo 1.9 Tdi	AGR			0 250 202 022
Polo Classic 1.9 SD	M9N - 1Y	05.1996		0 250 201 032
Polo Classic 1.9 Tdi	AGR	09.2000		0 250 202 022
Saveiro I 1.6 D	BE	10.1984	10.1989	0 250 201 0320 281 003 099
Saveiro III 1.9 D		06.1998	05.2002	0 250 201 032
Saveiro III 1.9 D	BGG - 1Y	06.2002	08.2005	0 250 201 032
Senda 1.6 D	AP 1.6D BE	08.1989	10.1993	0 250 201 0320 281 003 099

* Este vehículo cuenta con bujía de incandescencia para calentamiento del agua refrigerante



VW (VOLKSWAGEN)

Sharan 1.9 Tdi	AUY	05.2000	10.2001	0 250 202 022
		11.2001		0 250 202 023
Suran 1.9 Sdi	ASY	11.2007		0 250 202 022
Tiguan 2.0 Tdi	CBAB	11.2007		0 250 403 0090 281 003 083
Touareg 2.5 Tdi	BAC	01.2003	11.2006	0 250 202 023
Touareg 3.0 Tdi	CASA			0 250 403 0090 281 003 087
Touareg 5.0 Tdi	AYH	11.2002	11.2006	0 250 202 023
Transporter 1.9 D, TD	ABL			0 250 201 032
Transporter T4 1.9 TD	ABL	10.1992	06.2003	0 250 201 032
Transporter T4 2.4 D	AJA	05.1997	06.2003	0 250 201 0320 281 003 099
Transporter T5 1.9 Tdi	AXB	04.2003		0 250 202 023
Vento 1.9 Tdi	BXE	09.2005		0 250 402 005
Vento 2.0 Tdi	BKD			0 250 403 002

VOLVO

240 2.4 D	D24	04.1979	07.1993	0 250 201 032
740 2.4 D	D24	04.1984	07.1992	0 250 201 032
760 2.4 TD	D24T	08.1982	07.1987	0 250 201 032
850 Tdi	D5252T	05.1996	07.1997	0 250 202 022 0 250 201 036*
940 2.4 TD	D24TIC	09.1990	07.1997	0 250 201 032
S40 I 1.9 D	D4192T	05.1996	07.1999	0 250 201 050
S60 2.4 D	D5244T	08.2001	07.2006	0 250 203 004
S70 Tdi	D5252 T	01.1997	07.2000	0 250 202 022 0 250 201 036*
V40 1.9 D	D4192T	01.1996	07.1999	0 250 201 050
	D4192 T3	03.2000	04.2004	0 250 201 036*
V70 I 2.5 Tdi	D5252T	01.1997	03.2000	0 250 202 022 0 250 201 036*
XC70 I 2.4 D	D5244T	08.2002	07.2006	0 250 203 004
XC90 D5 D	D5244T	01.2003	07.2006	0 250 203 004

* Este vehículo cuenta con bujía de incandescencia para calentamiento del agua refrigerante

Beru	Bosch
GD 382	0 100 101 308 0 250 001 016
GE 100	0 100 266 008 0 250 402 005
GE 101	0 100 266 009 0 250 403 002
GE 102	0 100 266 002 0 250 402 002
GE 108	0 100 266 016 0 250 403 009
GN 003	0 100 226 379 0 250 202 142
GN 005	0 100 226 336 0 250 202 089
GN 007	0 100 226 343 0 250 202 023
GN 008	0 100 226 338 0 250 202 102
GN 012	0 100 226 354 0 250 202 002
GN 013	0 100 226 366 0 250 201 042
GN 016	0 100 226 371 0 250 202 020
GN 017	0 100 226 372 0 250 202 028
GN 018	0 100 226 373 0 250 202 022
GN 019	0 100 226 375 0 250 202 129
GN 022	0 100 226 381 0 250 201 049
GN 024	0 100 226 362 0 250 202 103
GN 026	0 100 226 351 0 250 202 128
GN 027	0 100 226 344 0 250 202 032
GN 033	0 100 226 417 0 250 202 043
GN 035	0 100 226 422 0 250 212 006
GN 037	0 100 276 003 0 250 203 009
GN 039	0 100 226 352 0 250 202 093
GN 041	0 100 226 436 0 250 202 036
GN 043	0 100 226 475 0 250 202 095
GN 045	0 100 276 005 0 250 203 004
GN 046	0 100 226 482 0 250 202 023
GN 047	0 100 276 004 0 250 204 001
GN 053	0 100 276 008 0 250 203 002
GN 056	0 100 276 012 0 250 204 002
GN 104	0 100 226 497 0 250 202 137
GN 854	0 100 226 171 0 205 202 093
GN 855	0 100 226 227 0 250 202 022
GN 857	0 100 226 173 0 250 201 032
GN 858	0 100 226 234 0 250 201 055
GN 860	0 100 226 258 0 250 201 035
GN 908	0 100 226 185 0 250 201 039
GN 909	0 100 226 186 0 250 201 039
GN 927	0 100 226 198 0 250 202 001
GN 928	0 100 226 199 0 250 201 036
GN 939	0 100 226 385 0 250 202 130
GN 944	0 100 226 206 0 250 202 027
GN 948	0 100 226 235 0 250 201 054
GN 954	0 100 226 229 0 250 201 039
GN 959	0 100 226 237 0 250 201 050
GN 961	0 100 226 250 0 250 202 140
GN 963	0 100 226 245 0 250 202 035
GN 970	0 100 226 249 0 250 202 034
GN 991	0 100 226 299 0 250 202 024
GN 992	0 100 226 300 0 250 202 042
GN 993	0 100 226 384 0 250 202 131
GN 999	0 100 226 238 0 250 202 025
GV 107	0 100 222 301 0 250 200 055
GV 197	0 100 221 304 0 250 200 021
GV 603	0 100 221 107 0 250 201 039
GV 657	0 100 221 141 0 205 201 034
GV 661	0 100 221 144 0 250 202 001
GV 663	0 100 221 145 0 250 201 039
GV 666	0 100 221 146 0 250 202 001
GV 673	0 100 221 147 0 250 202 094
GV 678	0 100 221 148 0 250 202 004
GV 685	0 100 221 149 0 250 202 005
GV 688	0 100 221 151 0 250 202 096
GV 719	0 100 221 163 0 250 201 027
GV 730	0 100 221 170 0 250 202 002
GV 783	0 100 226 129 0 250 202 040
GV 852	0 100 226 163 0 250 201 039

Beru	Bosch
GV 880	0 100 231 104 0 250 202 107
GV 886	0 100 226 180 0 250 202 051
GV 895	0 100 231 107 0 250 202 076
GV 920	0 100 220 118 0 250 202 077
GV 921	0 100 226 194 0 250 202 094
GV 946	0 100 226 207 0 250 202 085
GV 947	0 100 226 208 0 250 202 087
GV 967	0 100 226 242 0 250 202 095
GV 968	0 100 226 243 0 250 202 096

Champion	Bosch
CH 44	0 250 200 055
CH 61	0 250 001 016
CH 65	0 250 200 055
CH 68	0 250 201 039
CH 69	0 250 201 032
CH 70	0 250 201 034
CH 79	0 250 202 001
CH 84	0 250 202 254
CH 87	0 250 201 039
CH 88	0 250 201 039
CH 90	0 250 202 002
CH 94	0 250 202 094
CH 95	0 250 202 051
CH 97	0 250 202 092
CH 98	0 250 202 005
CH 103	0 250 202 096
CH 104	0 250 202 076
CH 110	0 250 202 008
CH 121	0 250 202 004
CH 132	0 250 202 054
CH 137	0 250 201 039
CH 147	0 250 202 001
CH 154	0 250 202 096
CH 155	0 250 201 039
CH 156	0 250 201 055
CH 157	0 250 202 085
CH 158	0 250 202 087
CH 159	0 250 201 027
CH 160	0 250 201 032
CH 161	0 250 202 077
CH 162	0 250 202 094
CH 163	0 250 201 039
CH 166	0 250 202 028
CH 167	0 250 202 034
CH 168	0 250 202 020
CH 169	0 250 202 025
CH 170	0 250 202 032
CH 171	0 250 202 022
CH 172	0 250 202 025
CH 173	0 250 201 039
CH 174	0 250 201 039
CH 175	0 250 202 024
CH 176	0 250 201 055
CH 177	0 250 201 054
CH 178	0 250 202 040
CH 179	0 250 201 050
CH 181	0 250 202 023
CH 186	0 250 202 093
CH 190	0 250 202 027
CH 196	0 250 202 131
CH 200	0 250 204 001

Champion	Bosch
CH 201	0 250 202 001
CH 202	0 250 201 036
CH 203	0 250 202 103
CH 204	0 250 202 140
CH 205	0 250 201 049
CH 206	0 250 202 024
CH 207	0 250 202 042
CH 215	0 250 202 102
CH 217	0 250 202 035
CH 218	0 250 202 142
CH 222	0 250 202 036
CH 224	0 250 203 001
CH 229	0 250 202 130
CH 231	0 250 202 043
CH 232	0 250 202 128
CH 233	0 250 202 129
CH 242	0 250 202 089
CH 258	0 250 202 125
CH 306	0 250 202 065
CH 601	0 250 312 003
CH 602	0 250 312 007
CH 603	0 250 202 137
CH 700	0 250 402 005
CH 701	0 250 402 002
CH 702	0 250 403 002

Eyquem	Bosch
S36	0 250 201 049
S45	0 250 202 001
S56	0 250 201 032
S66	0 250 201 050
S76	0 250 202 001
S85	0 250 202 024
S95	0 250 202 034
S106	0 250 201 039
S119	0 250 201 039
S126	0 250 201 042
S135	0 250 202 094
S145	0 250 202 089
S145	0 250 202 092
S155	0 250 202 008
S165	0 250 202 096
S166	0 250 202 085
S166	0 250 202 073
S175	0 250 202 022
S185	0 250 202 025
S195	0 250 202 022
S205	0 250 202 035
S215	0 250 202 036
S225	0 250 202 001
S235	0 250 202 028
S245	0 250 202 131
S255	0 250 202 129
S265	0 250 202 020
S275	0 250 202 032
S285	0 250 202 020
S295	0 250 201 039
S305	0 250 202 102
S315	0 250 202 130
S325	0 250 312 003
S335	0 250 202 040

Flennor	Bosch
FG9002	0 250 202 020
FG9005	0 250 201 032
FG9008	0 250 201 039
FG9009	0 250 202 025
FG9025	0 250 202 001
FG9027	0 250 203 002
FG9034	0 250 201 055
FG9037	0 250 201 050
FG9038	0 250 202 028
FG9044	0 250 201 049
FG9046	0 250 202 024
FG9054	0 250 201 035
FG9059	0 250 201 054
FG9090	0 250 202 093
FG9093	0 250 202 022
FG9096	0 250 202 023
FG9100	0 250 202 129
FG9102	0 250 202 128
FG9109	0 250 202 130
FG9110	0 250 312 003
FG9190	0 250 202 036
FG9192	0 250 202 103
FG9194	0 250 202 102
FG9203	0 250 202 090
FG9204	0 250 202 087
FG9259	0 250 202 095
FG9274	0 250 201 034
FG9301	0 250 202 008
FG9308	0 250 202 005
FG9319	0 250 202 002
FG9325	0 250 202 051
FG9328	0 250 202 076
FG9345	0 250 202 054
FG9372	0 250 202 089
FG9391	0 250 202 035
FG9423	0 250 200 055
FG9465	0 250 202 042
FG9581	0 250 202 125
FG9591	0 250 202 125
FG9599	0 250 202 092
FG9600	0 250 202 085
FG9606	0 250 202 094
FG9617	0 250 202 096
FG9630	0 250 202 094
FG9667	0 250 202 077
FG9670	0 250 202 140
FG9675	0 250 202 130
FG9680	0 250 202 040
FG9682	0 250 202 141
FG9683	0 250 201 036
FG9684	0 250 202 032
FG9689	0 250 202 131
FG9692	0 250 312 001
FG9847	0 250 403 009
FG9900	0 250 402 001
FG9901	0 250 403 002
FG9902	0 250 203 001
FG9904	0 250 402 002
FG9905	0 250 202 022
FG9908	0 250 204 001

Hescher	Bosch
HC 112	0 250 201 032
HC 122	0 250 201 039
HC 127	0 250 201 034
HC 128	0 250 201 027
HC 129	0 250 202 001
HC 130	0 250 202 020
HC 132	0 250 202 032
HC 135	0 250 202 040
HC 137	0 250 202 034
HC 138	0 250 201 049
HC 139	0 250 201 055
HC 140	0 250 201 035
HC 141	0 250 201 054
HC 143	0 250 202 141
HC 143	0 250 202 142
HC 144	0 250 202 140
HC 146	0 250 201 042
HC 147	0 250 202 024
HC 148	0 250 202 035
HC 150	0 250 202 025
HC 152	0 250 202 023
HC 153	0 250 202 022
HC 159	0 250 202 085
HC 162	0 250 202 058
HC 172	0 250 202 008
HC 173	0 250 202 087
HC 175	0 250 202 089
HC 178	0 250 201 050
HC 180	0 250 202 093
HC 183	0 250 202 005
HC 189	0 250 202 077
HC 192	0 250 202 094
HC 199	0 250 202 076
HC 201	0 250 202 051
HC 204	0 250 202 054
HC 205	0 250 202 096
HC 217	0 250 200 055
HC 218	0 250 200 021
HC 223	0 250 202 090
HC 224	0 250 202 091
HC 230	0 250 202 095
HC 231	0 250 312 007
HC 237	0 250 312 003
HC 238	0 250 202 103
HC 239	0 250 202 036
HC 246	0 250 202 130
HC 250	0 250 202 128
HC 252	0 250 202 129
HC 271	0 250 201 036
HC 272	0 250 202 028
HC 273	0 250 202 131
HC 275	0 250 202 042
HC 300	0 250 402 005
HC 302	0 250 402 002
HC 310	0 250 202 102
HC 320	0 250 202 043
HC 323	0 250 202 137
HC 325	0 250 202 065
HC 329	0 250 202 038
HC 330	0 250 202 027
HC 332	0 250 202 002
HC 334	0 250 202 254
HC 340	0 250 203 001
HC 350	0 250 204 001
HC 351	0 250 203 002
HC 410	0 250 312 001
HC 444	0 250 202 073

Hit/Max	Bosch
4620	0 250 202 254
4660	0 250 200 021
4662	0 250 200 055
4725	0 250 202 027
4726	0 250 202 087
4731	0 250 202 141
4731	0 250 202 142
4732	0 250 202 040
4801	0 250 202 077
4812	0 250 312 002
4873	0 250 202 054
4887	0 250 202 051

Indiel	Bosch
HDS225	0 250 200 055
HDS232	0 250 202 094
HDS234	0 250 202 096
HDS235	0 250 202 051
HDS242	0 250 202 076
HDS245	0 250 202 004
HDS247	0 250 202 008
HDS249	0 250 202 011
HDS258	0 250 201 050
HDS268	0 250 202 058
HDS273	0 250 202 001
HDS283	0 250 202 077
HDS316	0 250 001 016
HDS337	0 250 201 039
HDS342	0 250 202 022
HDS343	0 250 201 032
HDS347	0 250 201 039
HDS352	0 250 201 055
HDS504	0 250 202 001
HDS505	0 250 202 005
HDS506	0 250 200 021
HDS507	0 250 202 011
HDS508	0 250 202 096
HDS217DF	0 250 201 032
HDS508DF	0 250 202 096
HDS600DF	0 250 202 020
HDS601DF	0 250 202 025
HDS602DF	0 250 202 035
HDS604DF	0 250 202 040
HDS605DF	0 250 202 087
HDS606DF	0 250 202 001
HDS607DF	0 250 201 039
HDS608DF	0 250 201 027
HDS609DF	0 250 202 020
HDS610DF	0 250 202 032
HDS611DF	0 250 202 002
HDS612DF	0 250 201 049
HDS613DF	0 250 202 140
HDS614DF	0 250 201 042
HDS615DF	0 250 202 024
HDS616DF	0 250 202 025
HDS617DF	0 250 202 023
HDS618DF	0 250 202 085
HDS618DF	0 250 202 094
HDS620DF	0 250 202 093
HDS621DF	0 250 202 094
HDS622DF	0 250 202 092
HDS625DF	0 250 202 129
HDS626DF	0 250 202 131
HDS627DF	0 250 201 036

Kessel	Bosch
C9101	0 250 202 093
C9104	0 250 202 022
C9107	0 250 202 023
C9110	0 250 202 025
C9113	0 250 202 020
C9116	0 250 201 032
C9119	0 250 201 027
C9119	0 250 201 039
C9119	0 250 201 042
C9130	0 250 001 016
C9136	0 250 202 001
C9138	0 250 203 002
C9145	0 250 201 055
C9148	0 250 201 050
C9149	0 250 202 028
C9153	0 250 200 021
C9155	0 250 201 049
C9157	0 250 202 024
C9160	0 250 201 054
C9165	0 250 201 035
C9178	0 250 203 004
C9201	0 250 202 036
C9203	0 250 202 103
C9205	0 250 202 102
C9210	0 250 202 130
C9211	0 250 202 129
C9213	0 250 202 128
C9215	0 250 202 043
C9221	0 250 312 003
C9300	0 250 202 034
C9314	0 250 202 090
C9315	0 250 202 087
C9360	0 250 202 058
C9360	0 250 202 095
C9375	0 250 202 065
C9385	0 250 201 034
C9402	0 250 202 035
C9412	0 250 202 008
C9419	0 250 202 005
C9420	0 250 202 002
C9436	0 250 202 051
C9439	0 250 202 076
C9455	0 250 202 073
C9456	0 250 202 054
C9534	0 250 200 055
C9572	0 250 202 027
C9576	0 250 202 042
C9600	0 250 202 092
C9600	0 250 312 007
C9703	0 250 202 089
C9711	0 250 202 085
C9717	0 250 202 094
C9728	0 250 202 096
C9778	0 250 202 077
C9781	0 250 202 140
C9786	0 250 202 254
C9790	0 250 202 131
C9791	0 250 202 040
C9793	0 250 202 141
C9793	0 250 202 142
C9794	0 250 201 036
C9795	0 250 202 032
C9919	0 250 204 001

M. Marelli	Bosch
TIX 1A	0 250 201 032
TIX 2A	0 250 201 039
TIX 4A	0 250 201 039
TIX 6A	0 250 201 039
TIX 7A	0 250 201 034
UC 2A	0 250 202 002
UC 4A	0 250 202 034
UC 8A	0 250 202 025
UC 9A	0 250 202 087
UC10A	0 250 202 085
UC 11A	0 250 202 028
UC 12A	0 250 202 032
UC 14A	0 250 202 023
UC 15A	0 250 202 020
UC 16A	0 250 202 042
UC 17A	0 250 202 141
UC 19A	0 250 202 036
UC 21A	0 250 202 035
UC 22A	0 250 202 131
UC 23A	0 250 202 094
UC 24A	0 250 202 040
UC 26A	0 250 202 103
UC 27A	0 250 202 130
UC 28A	0 250 202 043
UC 29A	0 250 202 128
UC 30A	0 250 202 129
UC 31A	0 250 202 022
UC 35A	0 250 202 125
UC 36A	0 250 202 093
UC 37A	0 250 202 002
UC 38A	0 250 202 095
UC 01F	0 250 402 005
UC 02F	0 250 402 002
UX 2A	0 250 201 039
UX 4A	0 250 201 039
UX 5 A	0 250 201 039
UX 7A	0 250 201 034
UX 8A	0 250 201 032
UX 9A	0 250 201 039
UX 11A	0 250 202 001
UX 12 A	0 250 202 001
UX 13A	0 250 201 055
UX 16A	0 250 201 054
UX 18A	0 250 201 050
UX 19A	0 250 201 049
UX 20A	0 250 201 039
UX 20A	0 250 201 042
UX 22A	0 250 202 024
UX 23A	0 250 202 140
UY 1A	0 250 204 001
UY 2A	0 250 203 002
UY 3A	0 250 203 001
UY 4A	0 250 203 004
UZ 1A	0 250 312 003
UZ 4A	0 250 312 007

NGK	Bosch
DG237	0 250 001 016
Y-810	0 250 200 055
Y-811	0 250 200 021
Y-503J	0 250 202 020
Y-504J	0 250 202 032
Y-506J	0 250 202 035
Y-507J	0 250 202 103

NGK	Bosch
Y-516J	0 250 202 129
Y-517J	0 250 202 128
Y-523J	0 250 202 043
Y-524J	0 250 202 131
Y-525J	0 250 202 130
Y-531J	0 250 202 125
Y-534J	0 250 202 036
Y-701J	0 250 202 089
Y-710J	0 250 202 085
Y-711J	0 250 202 087
Y-722J	0 250 202 094
Y-732J	0 250 202 022
Y-733J	0 250 202 092
Y-749J	0 250 212 006
Y-910J	0 250 202 001
Y-916J	0 250 201 055
Y-918J	0 250 201 032
Y-925J	0 250 201 054
Y-927J	0 250 202 024
Y-933J	0 250 201 050
Y-937J	0 250 201 049
Y-104R	0 250 202 008
Y-118R	0 250 202 054
Y-146R	0 250 202 051
Y-197R	0 250 202 076
Y-703R	0 250 202 095
Y-715R	0 250 202 096
Y-739R	0 250 202 002
Y 909R	0 250 201 034
Y-938R	0 250 201 042
Y-547AS	0 250 402 002
Y-609AS	0 250 403 009
Y-8002AS	0 250 403 008
Y-117RS	0 250 202 005
Y-154RS	0 250 202 065
Y-705RS	0 250 202 077
Y-707RS	0 250 202 094
Y-712RS	0 250 202 093
Y-112T	0 250 202 110
Y-147T	0 250 202 058
Y-208T	0 250 201 039
Y-115T1	0 250 202 094
Y-118T1	0 250 202 096
Y-501U	0 250 202 102
Y-729U	0 250 202 040
Y-730U	0 250 202 025
Y-741U	0 250 202 023
Y-745U	0 250 202 142
Y-747U	0 250 202 028
Y-748U	0 250 202 042
Y-923U	0 250 201 055
Y-924U	0 250 201 039
Y-929U	0 250 202 140
Y-930U	0 250 201 035
YE 04	0 250 204 001
YE 05	0 250 204 002
YE 07	0 250 203 001
YE 14	0 250 403 002
CY 01	0 250 312 001
CY 03	0 250 312 003
CY 07	0 250 312 007
CY 51	0 250 312 001
CY 53	0 250 312 003
CY 57	0 250 312 007
CZ 22	0 250 202 137

Wega		Bosch
Genesis	Monofilamento	
	AN 400 PG	0 250 200 055
	AN 800 KH	0 250 200 021
	AN 820 KH	0 250 200 055
	AN 840 KH	0 250 200 021
	AN 1000 ME	0 250 001 016
	JA 8 IS	0 250 202 008
	JA 14 IS	0 250 202 008
	JA 16 IS	0 250 202 008
	JA 24 IS	0 250 202 065
GJ 26 IS		0 250 202 087
	JA 28 IS	0 250 202 085
GJ 29 IS		0 250 312 003
GJ 53 MI		0 250 312 007
GJ 55 MI		0 250 202 094
GJ 59 NI		0 250 312 001
	JA 69 NI	0 250 202 005
GJ 75 NI	JA 75 NI	0 250 201 050
GJ 84 NI	JA 84 NI	0 250 202 077
GJ 93 TO		0 250 202 125
	JA 108 TO	0 250 202 096
	JA 116 TO	0 250 202 051
	JA 122 TO	0 250 202 054
GJ 114 TO	JA 128 TO	0 250 202 096
	JA 129 TO	0 250 202 073
	JA 118 TO	0 250 202 076
	JA 121 TO	0 250 202 058
	JA 121 TO	0 250 202 095
GJ 130 MA		0 250 202 089
GJ 131 MA		0 250 202 090
GJ 132 MA	-	0 250 202 107
GJ 1302 MA		0 250 202 089
	JA 146 DA	0 250 202 095
GJ 260 NI		0 250 202 093
GJ 49 MI		0 250 202 091
GJ 55 MI		0 250 202 094
GX 59		0 250 201 032
GX 60		0 250 201 050
GX 61		0 250 201 049
GX 63		0 250 202 024
GX 66		0 250 202 001
GX 67	SX 67	0 250 202 034
GX 68		0 250 202 001
GX 70		0 250 201 055
	SX 72	0 250 201 039
GX 74		0 250 201 039
	SX 75	0 205 201 039
	SX 77	0 250 201 027
GX 74		0 250 201 042
GX 76		0 250 201 036
GX 79		0 250 202 002
GX 82		0 250 202 022
GX 83		0 250 202 002
GX 84		0 250 202 025
GX 86		0 250 202 140
GX 90		0 250 202 020
GX 93		0 250 202 022
GX 94		0 250 202 035
GX 95	SX 95	0 250 202 028
GX 96		0 250 202 131
GX 97		0 250 202 023
GX 99		0 250 202 129
GX 102		0 250 212 006
GX 103		0 250 202 036
GX 106		0 250 202 103
GX 107		0 250 202 032
GX 108		0 250 202 040

Wega	Bosch
SX 116	0 250 201 054
GX 117	0 250 202 048
SX 119	0 250 201 035
GX 123	0 250 202 038
GX 124	0 250 202 102
GX 125	0 250 202 040
SX 126	0 250 202 027
GX 129	0 250 202 141
GX 129	0 250 202 142
GX 132	0 250 202 042
GX 135	0 250 202 043
GX 145	0 250 202 137
GX 148	0 250 202 130
GX 150	0 250 202 128
GX 2097	0 250 402 005
GX 2106	0 250 402 002
GX 2117	0 250 403 002
GX 4118	0 250 204 001
GX 4119	0 250 203 002
GX 4126	0 250 203 004
GX 4127	0 250 204 002
GX 4151	0 250 203 001
GUS 575 CH US 575 CH	0 250 202 254

Indicaciones de uso de tablas de bujías de incandescencia

Marca y modelo

Motor

Fecha

Código Bujía Standard

Código Bujía Duraterm

Temporizador

B1 | ALFA ROMEO, ASIA, AUDI, BMW

ALFA ROMEO

33 TD	VM 82 A - VM 96 A	09.1988	10.1994	0 250 201 034	0 333 402 520
Alfa 145 1.9 TD	M5 - AR 33601	11.1996	05.1998	0 250 202 001	
Alfa 145 1.9 JTD	M20 - AR 32302	02.1999	12.2000	0 250 202 028	0 281 003 015
Alfa 146 1.9 TD	M5 - AR 33601	11.1996	05.1998	0 250 202 001	
Alfa 146 1.9 JTD	W4 M20 - AR 32302	02.1999	12.2000	0 250 202 028	0 281 003 015
Alfa 147 1.9 JTD	M15 - 937A2000	11.2000	03.2005	0 250 202 036	
Alfa 155 1.9 TD	U6 M1 - AR 67501	04.1993	04.1996	0 250 201 039	
Alfa 156 2.4 JTD	M2 - AR 32501	10.1997	09.2000	0 250 202 028	0 281 003 010
Alfa 156 2.4 JTD	M30 - 841C000	01.2002	10.2005	0 250 202 036	
Alfa 156 SW 2.4 JTD	M2 - AR 32501 CF2	05.2000	09.2000	0 250 202 028	0 281 003 010
Alfa 159 1.9 JTDm 16V	M92 E4 - 939A2000	05.2005		0 250 203 001	
Alfa 164 2.5 TD	M8/M9 - VM088/VM328		05.1995	0 250 201 039	0 281 003 004
		05.1995		0 250 202 023	0 281 003 004
GT 1.9 JTD 16V	M92 - 937A5000	01.2004		0 250 203 001	

ASIA

VMA 318 3.8	638 BLTK	11.1996		0 250 202 030	
-------------	----------	---------	--	---------------	--

AUDI

A3 1.9 Tdi	ALH	08.1997	06.2001	0 250 202 022	
				0 250 201 036*	
A3 1.9 Tdi	ASV	09.1999	06.2001	0 250 202 022	
				0 250 201 036*	
A3 2.0 Tdi quattro	BKD	05.2003		0 250 403 002	
A3 1.9 Tdi Sportback	BXE	05.2006		0 250 402 005	
A4 1.9 Tdi	AJM	08.1998	11.2000	0 250 202 022	
				0 250 201 036*	
A4 1.9 Tdi	AVF	04.2001	10.2001	0 250 202 022	
		11.2001	12.2004	0 250 202 023	
A4 1.9 Tdi Avant	AVF	09.2001	10.2001	0 250 202 022	
		11.2001	12.2004	0 250 202 023	
A4 1.9 Tdi quattro	AJM	12.1998	12.1998	0 250 202 022	
				0 250 201 036*	
A4 2.5 Tdi	AYM	04.2001	06.2002	0 250 202 102	
A6 2.5 Tdi	AKN	11.1998	06.1999	0 250 202 102	
A6 2.5 Tdi Avant	AKN	11.1998	04.2001	0 250 202 102	
A6 2.5 Tdi Avant Allroad	AKE	05.2000	05.2003	0 250 202 102	
A6 2.7 Tdi	BPP	11.2004		0 250 403 009	0 281 003 087
A6 3.0 Tdi	CDYC	12.2009		0 250 403 009	
A6 3.0 Tdi Avant quattro	BMK	03.2005	05.2006	0 250 403 009	0 281 003 087
Q5 2.0 Tdi	CAHA	09.2009		0 250 403 009	
Q5 3.0 Tdi	CCWA	09.2009		0 250 403 009	
80 1.9 TD Avant	AAZ	07.1993	07.1995	0 250 201 032	
100 2.5 Tdi Avant	AAT	08.1991	07.1994	0 250 202 022	

BMW

120 d 2.0	M 47N - 20 4D 4	09.2004	03.2007	0 250 402 002	
318 tds Compact 1.7	M 41D - 17 4T 1	01.1995	09.2000	0 250 201 027	
320 d 2.0	M 47N - 20 4D 4	03.2005	09.2007	0 250 402 002	
320 d 2.0	M 47D 20 - 20 4D 1	04.1998	09.2001	0 250 202 103	
320 d 2.0	M 47N 20 - 20 4D 4	03.2005	09.2007	0 250 402 002	
320d 2.0	N47 D20	09.2007		0 250 603 006	
320 d Touring 2.0	M 47D 20 - 20 4D 1	10.1999	09.2001	0 250 202 103	
325 tds 2.5	M 51D 25 - 25 6T 1	05.1993	12.1998	0 250 201 027	
325 tds Touring 2.5	M 51D - 25 25 6T 1	09.1995	12.1999	0 250 201 027	
330 d 3.0	M 57D 30 - 30 6D 1	10.1999	03.2003	0 250 202 103	
330 d 3.0	M 57N 2 - 30 6D 3	09.2005	08.2008	0 250 402 002	
524 td 2.4	M 21D 24 - 24 6T B	03.1988	12.1991	0 250 201 027	
525 tds 2.5	M 51D 25 - 25 6T 1	01.1996	09.2000	0 250 201 027	

Cómo identificar una bujía de incandescencia Bosch

Robert Bosch Argentina Industrial S.A. garantiza la legitimidad y calidad del producto con un sistema de medidas de seguridad:

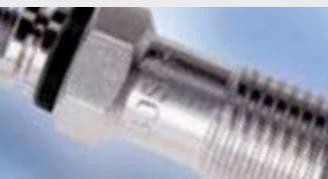
► Holograma autoadhesivo con leyenda “Bosch” y “Original Protected”.



► Impresión en packaging de código de producto y lote, sin imperfecciones.



► Isologo Bosch y código del producto grabados a laser en el producto.



► Parte inferior de la bujía de incandescencia no es brillante.



No permita que lo engañen. Compre bujías de incandescencia Bosch sólo en nuestra red de distribuidores oficiales. Para más información ingrese en www.bosch.com.ar o comuníquese al 0800-4444-26724



Diagnóstico seguro. Ahorro de tiempo en la reparación. **Equipos de diagnóstico y autopartes Bosch.**

Todo de un solo proveedor. Bosch, fabricante líder, ofrece al taller un programa completo para incrementar la eficacia y la calidad en el trabajo diario.

Las piezas de recambio con la conocida calidad original proceden del desarrollador activo en todo el mundo y fabricante líder internacional en técnica de sistemas de automóviles.

Bosch-Diagnostics				
Software ESI[tronic]	Equipos de Diagnóstico	Capacitación	Hot-line Técnico	Informaciones Técnicas



BOSCH

VCAN

RBAR/SAA - 11.2014 - AR

© 2014 | Robert Bosch
Argentina Industrial S.A.
Av. Córdoba 5160
Buenos Aires C1414BAW
Call Center
0800-4444-26724
0810-555-2020

Sujeto a alteraciones sin previo aviso.
Esta edición cancela todas las anteriores.

Los datos contenidos en este catálogo
son responsabilidad técnica de:

Robert Bosch Argentina Industrial S.A.

www.bosch.com.ar