

APLICACIONES, EQUIVALENCIAS Y DATOS TÉCNICOS

HESCHER IGNITION

ARRANCA O NO ARRANCA



20
23

BUJIAS DE
ENCENDIDO
IGNITION
SPARK PLUG

BUJÍAS
HESCHER®
IGNICION

LA EMPRESA

Hescher® es actualmente, una empresa consolidada a nivel internacional que se encuentra posicionada como líder del mercado argentino en el diseño, producción y comercialización de bujías para motores Diesel; siendo el primer referente de ventas en el sector aftermarket de autopartes.

Nuestra misión: fabricar respuestos de alta calidad utilizando materia prima de excelencia, con el objetivo de cumplir con nuestros requisitos de aptitud diferenciada.

Nuestra visión: ser reconocidos como líder en el diseño, fabricación y comercialización de autopartes en Latinoamérica y en todo el mundo, por parte de nuestros clientes, proveedores, consumidores y todos los grupos de interés relacionados con la actividad de nuestras compañía.

NUESTROS VALORES:

- Construimos **relaciones cliente-vendedor** basadas en la consideración, el respeto, la responsabilidad y el profesionalismo; brindando así respaldo y seguridad.
- Promovemos la disciplina y el trabajo en equipo, para innovar en competitividad, procesos y producto final.
- Creemos en la capacitación activa del personal y el reconocimiento del esfuerzo y trabajo diario.
- Nos comprometemos con el cuidado del medio ambiente, haciendo un seguimiento de los insumos utilizados, de los procesos de fabricación y de la desposición de residuos, según las normativas vigentes.

Hoy con más de **70 años** de historia capitalizamos toda nuestra experiencia, ofreciendo un producto íntegramente argentino, confiable y de calidad inter-

nacional, exportando a más de **25 países** en todo el mundo.

El mantenimiento de nuestro compromiso con la calidad y la mejora continua, la seriedad con la que gestionamos la comercialización, la responsabilidad asumida, la credibilidad y fundamentalmente, el reconocimiento de la marca, dio origen a la expansión de la línea de productos **Hescher®**.

En los últimos años desarrollamos:

- **Bujías Hescher® Diesel**
- **Bujías Hescher® Nafta**
- **Bobinas de encendido**
- **Bombas de combustible**
- **Cables de bujías**
- **Motores paso a paso**

Con una propuesta de valor única y una innovación eficiente, dentro de la fabricación nacional, que nos permite cumplir los requerimientos de todas las marcas y modelos de vehículos de nuestro mercado, logramos que **Hescher®** sea un producto altamente confiable, probado y aprobado por los más exigentes usuarios y profesionales del transporte.

Finalmente, la coordinación dentro de nuestra logística interna y externa, nos permite cumplir con la entrega de la mercadería en tiempo y forma, y nos promete con nuestro principal objetivo, que es alcanzar la satisfacción permanente de los clientes que confían en nosotros.

Por eso, hoy como ayer, cuando busques un producto de alta calidad, confiabilidad y respaldo, elegí **Hescher®**.

**Bujías Hescher®,
un paso adelante
en el mundo...**

CAPÍTULO A APLICACIONES

AGRALE	Pág. 3
ALEKO	Pág. 3
ALFA ROMEO	Pág. 3
ARO	Pág. 3
ASIA	Pág. 3
AUDI	Pág. 3
BMW	Pág. 4
BORGWARD	Pág. 4
CATERPILLAR	Pág. 4
CHEVROLET/GM/OPEL	Pág. 4
CHRYSLER	Pág. 5
CITROËN	Pág. 5
DAEWOO	Pág. 6
DAIHATSU	Pág. 6
DEUTZ	Pág. 6
FIAT	Pág. 6
FORD	Pág. 7
FSO	Pág. 7
HONDA	Pág. 7
HUMMER	Pág. 7
HYUNDAI	Pág. 7
IME	Pág. 7
INNOCENTI - LEYLAND	Pág. 8
ISUZU	Pág. 8
IVECO	Pág. 8
JAGUAR	Pág. 8
JEEP	Pág. 8
KIA	Pág. 8
LADA	Pág. 8
LAND ROVER	Pág. 8
MAHINDRA	Pág. 9
MAZDA	Pág. 9
MERCEDES BENZ	Pág. 9
MINI	Pág. 10
MITSUBISHI	Pág. 10
NISSAN	Pág. 11
NISSAN (Motores adaptados)	Pág. 11
PERKINS	Pág. 11
PEUGEOT	Pág. 11
PORSCHE	Pág. 12
RENAULT	Pág. 12
ROVER	Pág. 13
SAAB	Pág. 13
SANTANA	Pág. 13
SEAT	Pág. 13
SKODA	Pág. 14
SSANG YONG	Pág. 14
SUZUKI	Pág. 14
TOYOTA	Pág. 14
TOYOTA (Motores adaptados)	Pág. 15
VOLKSWAGEN	Pág. 15
VOLVO	Pág. 16

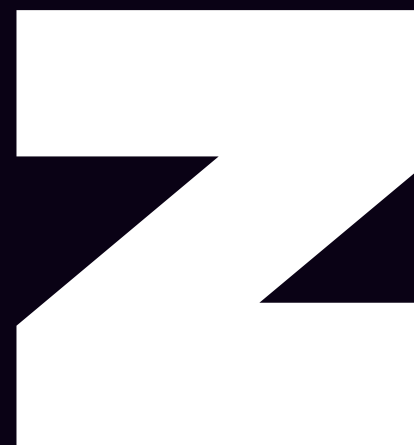
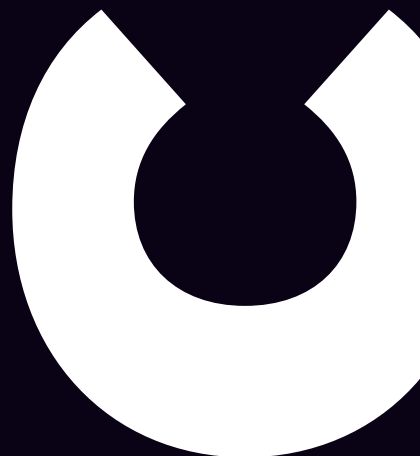
CAPÍTULO B - EQUIVALENCIAS

POR ORDEN ALFABÉTICO

CAPÍTULO C - DATOS TECNICOS




Pág. 17




Pág. 32









CAPÍTULO A - APLICACIONES




IGNICION HESCHER
IGNICION HESCHER
IGNICION HESCHER


			HESCHER		
AGRALE					
Marrua 2.8 D	4.07 TCA	01/05	12/11	135	
ALEKO					
1.8 D	Ford RTE / RTS			120	
ALFA ROMEO					
145 1.9 JTD	AR 32.302 (-> mot. N°1716459)	01/98	12/02	272	
145 1.9 JTD	AR 32.302 (-> mot. N°1716459)	01/98	12/02	327	
145 1.9 JTD	AR 32.302 (mot. N°1716460 ->)	02/99	12/02	239	
145 1.9 TD	AR 33.601 / AR 67.501	04/94	09/97	110	
145 2.0 JTD	AR 67.501	01/94	01/95	146	
145 2.0 TD		01/97	12/02	127	
146 1.9 JTD	AR 32.302 (-> mot. N°1716459)	01/98	12/02	272	
146 1.9 JTD	AR 32.302 (-> mot. N°1716459)	01/98	12/02	327	
146 1.9 JTD	AR 32.302 (mot. N°1716460 ->)	02/99	12/02	239	
146 1.9 TD	AR 33.601 / AR 67.501	02/95	09/97	110	
146 2.0 JTD	AR 67.501	01/94	01/95	146	
146 2.0 TD		01/97	12/02	127	
147 1.9 JTD	182 B9.000, 937 A2.000	03/01	02/11	239	
147 1.9 JTD	182 B9.000, 937 A2.000	03/01	02/11	327	
147 1.9 JTD (16v)	937 A4.000, 192 B1.000, 192 A5.000	11/02	02/11	340	
147 1.9 JTD (16v)	937 A6.000	06/08	02/11	607	
155 1.9 TD	AR 67.501, AR 67.502	04/93	09/96	110	
155 2.0 JTD	AR 67.501	01/94	06/05	146	
155 2.5 TD	VM 425 CLIEA	04/93	04/95	110	
155 2.5 TD	VM 425 CLIEA	05/95	01/98	152	
156 1.9 JTD	937 A2.000	01/01	>>	239	
156 1.9 JTD	AR 32.302 (-> mot. N°1713819)	01/98	10/00	272	
156 1.9 JTD	AR 32.302 (-> mot. N°1713819)	01/98	10/00	327	
156 1.9 JTD	AR 32.302 (mot. N°1713820 ->)	10/00	09/07	239	
156 1.9 JTD	AR 37.101 / 937A2.000	10/00	09/05	239	
156 1.9 JTD	AR 37.101 / 937A2.000	10/00	09/05	327	
156 1.9 JTD (16v)	937 A4.000, 192 B1.000, 192 A5.000	11/02	09/05	340	
156 2.4 JTD	839 A6.000 Scil.	10/00	09/05	239	
156 2.4 JTD	841 M.000 / 841 G.000	06/03	09/05	340	
156 2.4 JTD	AR 32.501 Scil.	01/98	09/00	272	
156 2.4 JTD	AR 32.501 Scil.	01/98	09/00	327	
156 2.4 JTD	M30 - 841C.000	01/02	10/05	239	
156 SW 2.4 JTD	M2 - AR 32501 CF2	06/00	09/00	272	
159 1.9 JTDM (16v)	937 A8.000, 939 A8.000, 939 A2.000	09/05	11/11	340	
159 1.9 JTDM (8v)	939 A7.000, 939 A1.000	09/05	09/06	239	
159 2.4 JTDM	939 A9.000	05/07	11/11	340	
159 2.4 JTDM (20v)	939 A3.000	09/05	11/11	340	
159 2.4 JTDM Q4	939 A9.000	05/07	11/11	607	
164 2.5 TD	M8/M9 - VM08B/VM32B	09/92	05/95	110	




			HESCHER		
164 2.5 TD	M8/M9 - VM08B/VM32B	06/95	09/98	152	
164 2.5 TD	VM-84 A	06/87	08/92	127	
164 2.5 TD Super	VM32B, VM08B	09/92	04/95	110	
164 2.5 TD Super	VM32B, VM08B	05/95	09/98	152	
166 2.4 JTD	839 A6.000 Scil., 841 C000	10/00	06/07	239	
166 2.4 JTD	841 G.000, 841 H.000, 841 M.000	10/03	06/07	340	
166 2.4 JTD	AR 34.202 Scil.	10/98	10/00	272	
166 2.4 JTD	AR 34.202 Scil.	10/98	10/00	327	
33 1.8 TD	VM HR 392 / VM82A/ VM96A	06/83	03/94	127	
6 2.5 TD	VM HR 588 HT	06/83	02/87	127	
75 2.0 TD	VM-80 A	05/85	02/92	127	
75 2.4 TD	VM-81 A	10/88	02/92	127	
90 2.4 TD	VM-81 A	10/84	01/87	127	
Brera 2.4 JTDM	939 A9.000	05/07	11/11	607	
Brera 2.4 JTDM (20v)	939 A3.000	01/06	11/11	340	
GT 1.9 JTD	937 A6.000	05/08	09/10	607	
GT 1.9 JTD	973 A5.000	11/03	09/10	340	
Spider 2.4 JTDM	939 A3.000	04/07	11/11	340	
ARO					
1.6 D	1.6 D (Renault)	01/98	>>	110	
1.9 D	1.9 D (Renault)	01/93	>>	110	
2.5 TD	2.5 TD	01/94	>>	110	
240 2.5 TD	Peugeot XD 3P/TP	01/83	01/93	146	
244 2.5 TD	Peugeot XD 3P/TP	01/83	01/93	146	
246 2.5 TD	Peugeot XD 3P/TP	01/83	01/93	146	
ASIA					
Rocsta 2.2 D	2.2 D	06/93	09/99	159	
AUDI					
100 2.0 D / TD	CN, DE, NC	04/87	11/90	112	
100 2.4 D	3D, AAS	08/89	07/94	112	
100 2.5 TDi	1T, ATT, ABP	06/91	07/94	153	
80 1.6 D / TD	JK, CR, CY, RA, SB	08/80	12/91	112	
80 1.9 D / TD	1Y, AAZ	08/89	12/94	112	
80 1.9 TDi	1Z	09/91	12/94	112	
80 1.9 TDi	1Z	09/91	12/94	153	
80 1.9 TDi	1Z	09/91	12/94	271*	
90 1.6 TD	CY, RS, SB	10/84	12/91	112	
A2 1.4 TDi	ATL	11/03	08/05	300	
A3 1.6 TDi	CAYB, CAYC	03/14	>>	602	
A3 1.9 TDi	AGR, ALH, AXR, ATD, AHF, ASV, ASZ	09/96	09/09	112	
A3 1.9 TDi	AGR, ALH, AXR, ATD, AHF, ASV, ASZ	09/96	09/09	153	
A3 1.9 TDi	AGR, ALH, AXR, ATD, AHF, ASV, ASZ	09/96	09/09	271*	
A3 1.9 TDi	ASZ	06/03	09/09	328	
A3 1.9 TDi	BXE, BKC, BLS (mot. N° 70251 ->)	05/03	09/09	300	




			HESCHER		
A3 2.0 TDi	AZV, CBAB, CFFB, CLJA, CBBB, CFFB	05/03	>>	602	
A3 2.0 TDi	BMM (mot. N°8P-6AI38 001, 8P-6B019 001)	06/05	>>	300	
A3 2.0 TDi (16v)	AZV, BKD	01/04	>>	301	
A4 1.9 TDi	AFF, AVG, AFN, AJM, ATJ	01/95	12/04	112	
A4 1.9 TDi	AFF, AVG, AFN, AJM, ATJ	01/95	12/04	153	
A4 1.9 TDi	AFF, AVG, AFN, AJM, ATJ	01/95	12/04	271*	
A4 1.9 TDi	AMX, AVF (-> mot. N°8E-2-148 697)	11/00	12/04	112	
A4 1.9 TDi	AMX, AVF (-> mot. N°8E-2-148 697)	11/00	12/04	153	
A4 1.9 TDi	AMX, AVF (-> mot. N°8E-2-148 697)	11/00	12/04	271*	
A4 1.9 TDi	AVB	05/01	12/04	153	
A4 1.9 TDi	AVF	04/01	10/01	153	
A4 1.9 TDi	AVF	10/01	12/04	152	
A4 1.9 TDi	AWX, AVF (mot. N°83-2-148 698 ->)	11/00	12/04	328	
A4 1.9 TDi	BKE (mot. N°8E-5-070 251 ->)	06/04	09/05	300	
A4 1.9 TDi Avant	AVF	09/01	10/01	153	
A4 1.9 TDi Avant	AVF	10/01	12/04	152	
A4 1.9 TDi quattro	AJM	12/98	12/98	153	
A4 1.9 TDi quattro	AJM	12/98	12/98	271*	
A4 2.0 TDi	BNA, BLB (mot. N°8E-5-400 001 ->)	11/04	06/08	301	
A4 2.0 TDi	CAGC, CAGB, CJC B, CMEA, CAGA, CAHB	11/07	>>	602	
A4 2.5 TDi	AFB, AKN, AYM, BCZ, BDG, BFC, AKE	11/97	05/06	310	
A4 3.0 TDi		11/10	>>	602	
A4 3.0 TDi quattro	BKN, ASB, CCWB, CAPA, CCWA	11/04	>>	602	
A4 3.0 TDi quattro	CCLA	11/07	>>	602	
A5 2.0 Tdi	CMEA	05/10	03/12	602	
A6 1.9 TDi	1Z, AHU, AVG, AFN, AJM, AWX, AVF	07/94	01/05	112	
A6 1.9 TDi	1Z, AHU, AVG, AFN, AJM, AWX, AVF	07/94	01/05	271*	
A6 1.9 TDi	1Z, AHU, AVG, AFN, AJM, AWX, AVF	07/94	>>	153	
A6 2.0 TDi	BLB (mot. N°4B-5-050 000 ->)	07/04	10/08	328	
A6 2.0 TDi	BNA, BLB (mot. N°4F-5-000 001, 8E-5-400 001)	11/04	03/11	301	
A6 2.0 TDi	CAHB, CAHA, CGLD, CGLC, CMGB	11/08	>>	602	
A6 2.5 TDi	AAT, AEL	06/94	10/97	153	
A6 2.5 TDi	AFB, AKN, AYM, BCZ, BDG, BFC, AKE	07/97	01/05	310	
A6 2.5 TDi Avant	AKN	11/98	04/01	310	
A6 2.5 TDi Avant Allroad	AKE	05/00	05/03	310	
A6 2.7 TDi	BSG, CANB, CAND, BPP, CANA, CANC	11/04	>>	602	
A6 3.0 TDi	BNG, CDYB, BMK, ASB, CDYA, CDYC	05/04	03/11	602	
A6 3.0 TDi	CKVB, CKVC	03/11	>>	602	
A6 3.0 TDi	CLAB, CLAA, CDUC, CDUD, CGQB	11/10	>>	602	
A7 Sportback 3.0 TDi quattro	CKVB, CKVC	10/10	>>	602	
A7 Sportback 3.0 TDi quattro	CLAA, CDUC, CDUD, CGQB	10/10	>>	602	
A8 2.5 TDi	AFB, AKN, AKE	06/97	09/02	310	
A8 3.0 TDi	BNG, ASB, CLAB, CDTA, CMHA	08/03	>>	602	
A8 3.3 TDi	AKF	09/99	09/02	310	
A8 4.0 TDi	ASE	03/03	07/10	310	
A8 4.2 TDi V8	BMC, BVN, CDSB	07/05	>>	602	
Allroad 2.5 TDi Quattro	BCZ, BAU, AKE	05/00	08/05	310	
Allroad 2.7 TDi	BSG, CAND, BPP, CANC	11/04	>>	602	
Allroad 3.0 TDi	BNG, CDYB, ASB, CDYA	03/06	>>	602	
Cabriolet 1.9 TDi	1Z, AHU	06/95	08/00	112	
Cabriolet 1.9 TDi	1Z, AHU	06/95	08/00	153	
Cabriolet 1.9 TDi	1Z, AHU	06/95	08/00	271*	
Q3 2.0 TDi	CFFA, CFFB	09/11	>>	602	
Q5 2.0 TDi	CAHA	09/09	>>	602	

			HESCHER		
Q5 2.0 TDi	CJCB, CAGB, CJCA, CAGA, CGLA, CAHB	11/08	>>	602	
Q5 3.0 TDi V6	CCWB, CCWA	11/08	>>	602	
Q7 3.0 TDi V6	BUN, BUG, CJMA, CJGC, CASB, CATA	03/06	>>	602	
Q7 3.0 TDi V6	CCMA, CLZB	11/07	>>	602	
Q7 4.2 TDi V8	BTR, CCFA, CFCF	01/08	>>	602	
BMW					
118 2.0 TD	M47N204D4	09/04	>>	302	
120 2.0 D	M47N204D4	09/04	03/07	302	
120 2.0 TD	M47N204D4	09/04	>>	302	
318 1.6 TDS	M41D18	11/94	02/98	110	
318 1.7 TDS Compact	M41D-174T1	01/95	09/00	128	
318 2.0 D	M47 ECE L N	09/01	03/03	238	
318 2.4 TDS	M41D18	01/95	>>	146	
320 2.0 D	N47D20	09/07	03/10	641	
320 2.0 D / TD	M47D20, M47204D1	04/98	09/01	238	
320 2.0 D / TD	M47N204D4	09/01	>>	302	
320 2.0 D Touring	M47D20-204D1	10/99	09/01	238	
325 2.5 TD / TDS	M51D25	09/91	02/98	110	
330 3.0 D	M57, M57D30	10/99	02/05	238	
330 3.0 D	M57N306D2, M57306D3	03/03	>>	302	
520 2.0 D	M47 D 20, M47 204 D1	02/00	06/03	238	
520 2.0 D	M47N 204 D4, M47N 204 D5	07/05	03/10	302	
524 2.4 D / TD	M21 D24, M21 D24 W, M21 D24 WA	09/83	09/95	110	
525 2.5 D	M57256D1, M57D25TU, M57N256D4	06/04	03/10	302	
525 2.5 D	M57D25, M57256D1	02/00	06/03	238	
525 2.5 TD / TDS	M51D25	04/93	06/03	110	
525 3.0 D	M57306D3	01/07	03/10	302	
530 3.0 D	M57D30	01/98	>>	238	
530 3.0 TD	M57D30	09/98	06/03	238	
530 3.0 TD	M57306D2, M57306D3	07/03	03/10	302	
725 2.5 TDS	M51D25	04/96	11/01	110	
730 3.0 D	M57N2 306 D2, M57 306 D3	10/02	>>	302	
730 3.0 D / TD	M57D30, M57306D1	08/98	11/01	238	
740 4.0 D	N67 398 D1	10/02	09/04	303	
745 4.5 D	N67N 448 D1, N67N 448 D2	03/05	>>	303	
X1 2.0 D	N47D20C	11/09	>>	641	
X1 2.0 TD	M47N204D4, M47D20	09/09	>>	302	
X3 2.0 D	M47N204D4	10/04	>>	302	
X3 3.0 D	M54N 306 D2, M57N2 306 D2, M57 306 D5	01/04	>>	302	
X5 3.0 D	M57306D1	05/01	>>	238	
X5 3.0 D	M57N306D4, M57306D3, M57N306D5	12/03	>>	302	
X6 3.0 D	M57N2306D3, M57N306D5	05/08	>>	302	
BORGWARD					
VM	VM- 75HP / 100 HP			127	
CATERPILLAR					
Excavadora	D4, D7, 3204, 3304			495	
Excavadora	D4, D7, 3205			497	
Excavadora	D6, D9, 3304, 3300, 340			461	
Excavadora, pala mecánica	3204			532	
CHEVROLET/GM/OPEL					
Astra 1.7 D / TD	17 D, 17 DR, X17 DTL	12/91	09/98	110	
Astra 1.7 TD	X17DT	12/96	02/98	173	
Astra 1.7 TDS	17 DT (-> mot. N°956632)	12/91	09/98	173	
Astra 1.7 TDS	17 DT (mot. N°956633 ->)	12/91	09/98	237	

			HESCHER		
Astra 2.0 Di / DTi (16v)	X20DTL, Y20DTL, Y20DTH	09/98	11/07	320	
Astra 2.0 TD (16v)	X20DTL	01/99	07/03	110	
Astra 2.0 TD (16v)	Y20DTL	11/02	01/08	275	
Blazer 2.5 D	4A	10/97	01/00	135	
Blazer 2.5 TD	2.5 TD Maxion	07/02	>>	135	
Blazer 2.8 D	4.07 TCA	02/00	07/05	135	
Blazer 2.8 TDi	2.8 TDi	01/00	09/10	135	
Blazer TD	International	07/02	>>	331	
Captiva 2.0 CDi	Z20S	10/06	>>	639	
Captiva 2.0 VCDi		01/07	03/12	323	
Cobalt 1.3 TD	(ISS)	02/13	>>	630	
Cobalt 1.3 TD		02/13	>>	351	
Combo 1.7 D (8v)	BX 17 D 4EE1 (Isuzu)			237	
Combo 1.7 D / TD	1.7 D / TD (Isuzu)	02/96	11/06	173	
Combo 1.7 D / TD	1.7 D / TD (Opel)	02/96	11/06	110	
Corsa 1.7 D (8v)	BX 17 D 4EE1 (Isuzu)			237	
Corsa 1.7 D / TD	1.7 D / TD (Isuzu)	02/96	11/06	173	
Corsa 1.7 D / TD	1.7 D / TD (Opel)	02/96	11/06	110	
Corsa II 1.7 D, DC (16v)	Y20DTL			323	
Corsa II 1.7 Di / DTi	Y17DTL, Y17DT, Z17DTH	09/00	11/07	323	
Corsa Pick Up 1.7 D (8v)	BX 17 D 4EE1 (Isuzu)			237	
Corsa Wagon 1.7 D	BX 17 D 4EE1 (Isuzu)			237	
Cruze 2.0 CDi		05/09	>>	639	
Cruze 2.0 VCDi		09/10	>>	323	
Frontera 2.7 D	2.7 D			189	
Grand Blazer 2.5 D	2.5 D Maxion			135	
Grand Vitara 2.0 HDi	DW10ATED - RHZ	09/99	08/03	132	
Grand Vitara 2.0 HDi	Mazda RF	09/99	08/03	175	
Grand Vitara 2.0 TDi	2.0 TDi			175	
Luv 2.5 D	4JAI	02/92	12/99	159	
Luv 2.5 TD	4JAIT	01/99	08/01	159	
Meriva 1.7 TD	Y17DTL, Y17DT, Z17DTH	09/03	09/10	323	
Omega 2.3 D / TD	Z3YD, Z3YDT, Z3DTR			110	
Omega 2.5 TD				110	
Omega 2.5 TDi	2.5 TDi	04/95	07/03	110	
Pick Up D 20	MWM			241	
S10 2.5 D	Maxion 4A	10/95	01/00	135	
S10 2.5 D 4x4	Maxion 4A	10/95	01/00	135	
S10 2.5 TD	2.5 TD Maxion	07/02	>>	135	
S10 2.8 CTDi 4x4	Duramax	02/12	08/13	610	
S10 2.8 D	MWM 4.07 TCA	02/00	07/05	135	
S10 2.8 D 4x4 electronic	MWM 4.07 TCE	08/05	01/12	135	
S10 2.8 TDi		01/00	09/10	135	
S10 TD	International			331	
Silverado 2.5 D	2.5 D Maxion			135	
Silverado 4.2 D	6.07T	11/96	12/01	135	
Silverado TD	TD MWM	09/03	>>	241	
Space Van 2.1 D	J8S	01/90	12/99	110	
Spin 1.3 TD	(ISS)	02/13	>>	630	
Spin 1.3 TD		02/13	>>	351	
Tracker 2.0 D	DW10ATED	01/02	12/04	132	
Vectra 1.7 D	1.7 D	03/90	11/95	237	
Vectra 2.0 D / TD	2.0 D / TD	04/98	11/02	320	
Vectra 2.0 Di / TDi (16v)	X20DTL, X20DTH, Y20DTH	04/98	09/03	320	

			HESCHER		
Vectra 2.0 TDi (16v)	X20DTH	12/00	>>	275	
Vectra 2.0 TDi (16v)	X20DTL	09/96	08/00	330	
Vectra 2.2 TDi	Y22DTR	01/01	10/06	320	
CHRYSLER					
Caravan / Grand Caravan 2.5 CRD	ENC	02/00	09/09	329	
Caravan / Grand Caravan 2.5 TD	M000/09B, 425 CLIRS/X	01/92	04/95	110	
Caravan / Grand Caravan 2.5 TD/CRD	M000/09B, 425 CLIRS/X	05/95	03/01	152	
Caravan / Grand Caravan 2.8 CRD	ENR	06/04	>>	329	
Caravan 2.5 TDi	425 CLIEE	05/95	>>	152	
Laredo 3.1 TDi		01/95	01/00	152	
Limited 3.1 TDi		01/95	01/00	152	
PT Cruiser 2.2 CRD	EDJ	03/02	09/09	143	
Voyager 2.5 TD	HR 425 CLIEE	01/95	01/00	152	
CITROËN					
1.4 HDi	8HW	07/03	>>	350	
AX 1.4 D / TD	K9Y (TUD3Y), K9A (TUD3)	09/88	09/94	563	
AX 1.5 D	TUD5 - VJY	08/94	12/97	130	
AX 1.6 D	VJY (TUD5), VJZ (TUD5)	10/94	12/98	131	
Berlingo 1.6 HDi	DV6TED, DV6B, DV6BUTED4, DV6ATED4	06/10	>>	547	
Berlingo 1.9 D	DW8	09/98	10/10	131	
Berlingo 1.9 D	XUD 7, XUD 9A	09/98	12/99	110	
Berlingo 2.0 HDi	DW10	06/00	09/05	132	
BX 1.8 D / TD	161 (XUD7), AJZ/A8A (XUD7TE)	07/85	09/93	110	
BX 1.9 D / TD	DJZ (XUD9Y), 162, D9A (XUD9)	09/83	09/93	110	
C 15 Furgon 1.8 D	16A1 (XUD7)	07/86	12/00	110	
C 15 Furgon 1.9 D	DW8	12/00	12/05	131	
C3 1.4 HDi	8HX (DV4TD)	10/03	09/12	350	
C3 1.4 HDi	8HX (DV4TD)	11/04	09/12	547	
C4 1.6 HDi	9HZ (DV6TED4)	>>	05/06	350	
C4 1.6 HDi	9HZ (DV6TED4) - 9HY (DV6TED4)	01/10	>>	547	
C4 2.0 HDi	DW10BTED4 - RHR (DW10BTED4)	07/07	03/11	132	
C4 Grand Picasso 1.6 HDi	9HZ (DV6TED4) - 9HY (DV6TED4)	01/08	>>	547	
C4 Lounge 1.6 HDi	9HZ (DV6TED4) - 9HY (DV6TED4)	03/13	>>	547	
C4 Picasso 1.6 HDi	9HZ (DV6TED4) - 9HY (DV6TED4)	01/10	>>	547	
C5 2.0 HDi	DW10BTED4	09/04	10/09	537	
C5 2.0 HDi	RHY (DW10TD) - RHZ (DW10ATED)	01/01	08/04	132	
C5 2.2 HDi	4HX	01/01	>>	132	
C5 2.2 HDi	DW12BTED4	04/06	10/09	604	
C6 2.2 HDi	DW12BTED4	02/07	10/09	604	
C6 2.7 HDi V6	DT17ED4	02/07	10/09	353	
Evasión 1.9 TD	DHX (XUD9TF / BTF), D8B (XUD9TF)	09/98	07/02	110	
Evasión 2.0 HDi	RHZ (DW10ATED), RHW (DW10ATED4)	08/99	07/02	132	
Grand C4 Picasso 1.6 HDi	DV6TED4 - 9HZ	08/08	>>	547	
Jumper 1.9 D / TD	XUD 9	03/94	09/98	110	
Jumper 2.0 D	DW10	09/98	09/02	132	
Jumper 2.3 HDi	FIC	01/10	>>	352	
Jumper 2.5 D / TD	DJ5, DJ5T	03/94	08/96	110	
Jumper 2.5 TDi	DJ5 TED	09/96	09/02	270	
Jumper 2.8 D	SOFIM 2800 - 8140 63	01/99	02/02	332	
Jumper 2.8 HDi	2.8 HDi	09/02	09/10	136	
Jumper 2.8 HDi	SOFIM 2800 HDi - 8140 43S	02/02	>>	332	
Jumper 2.8 T	8140.43	12/01	08/05	332	
Jumper 2.8 TD	SOFIM 2800 TD - 8140 43	02/02	>>	332	
Saxo 1.5 D	TUD5	09/96	09/04	131	

			HESCHER		
Xantia 1.9 D / TD	D9B (XUD9A/L), DHW (XUD9SD)	03/93	08/98	110	
Xantia 2.0 HDi	RHY (DW10TD) - RHZ (DW10ATED)	02/99	09/01	132	
Xantia 2.1 TD	P8C (XUD11BTE)	09/98	09/01	110	
XM 2.1 D / TD	XUD 11A, XUS 11ATE	03/93	10/00	110	
XM 2.5 TD	THY (DK5ATE)	07/94	10/00	110	
Xsara 1.8 D / TD	A9A (XUD7), 161A (XUD7)	10/97	09/00	110	
Xsara 1.9 D / TD	D1Y (XUD9A), D4Y (XUD9BSD), D4Y (XUD9TE)	10/97	09/00	110	
Xsara 1.9 D / TD	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	07/98	09/03	131	
Xsara 2.0 HDi	RHY (DW10TD) - RHZ (DW10ATED)	02/99	09/05	132	
Xsara Picasso 2.0 HDi	DW10	01/01	09/11	132	
ZX 1.9 D / TD	DJZ (XUD9Y), D9B (XUDA/L), DJY (XUD9A)	03/93	08/98	110	
DAEWOO					
Korando 2.3 D / TD	Mot. Daewoo	01/93	09/99	159	
Korando 2.3 D / TD	Mot. M.Benz	01/93	09/99	139	
Korando 2.9 D / TD	Mot. Daewoo	01/93	09/99	159	
Korando 2.9 D / TD	Mot. M.Benz OM 662, OM 601 29TD	01/93	09/99	139	
Musso 2.3 D / TD	Mot. Daewoo	01/93	09/99	159	
Musso 2.3 D / TD	Mot. M.Benz OM 601	01/93	09/99	139	
Musso 2.9 D / TD	Mot. Daewoo	01/93	09/99	159	
Musso 2.9 D / TD	Mot. M.Benz OM 662, OM 601 29TD	01/93	09/99	139	
DAIHATSU					
Charade 1.0 D / TD	CL 11, CL, CL 61	03/87	09/92	202	
Delta D 12 V Cab / Van	B, 3B	02/83	>>	202	
DEUTZ					
mot. A10L 714, A12L 714				218	
mot. A30L 514-614-714-716				217	
mot. A6L 714, A8L 714				218	
mot. F(2/3/4/6/8/12L/514/614/714/716) Lápis corto				218	
mot. F6L 714 - FA2/3/4/6L/514/614/714/716/812) Lápis largo				217	
mot. F6L 714, F8L 714, F10L 714				218	
mot. FL(514/714)-F(6/8/10/12L/514/614/716)) Lápis corto				219	
mot. SA8L 714, SA12L 714				218	
FIAT					
147 Spazio 1.3 CLD	146 B.000	02/84	11/97	110	
500 1.3 MJTD (16v)	169 A1.000	07/07	12/12	351	
Autoelevador Kubota Japón	Kubota			189	
Brava 1.9 JTD	182 B4.000 (-> mot. N°1716458)	12/98	10/99	272	
Brava 1.9 JTD	182 B4.000 (-> mot. N°1716458)	12/98	10/99	327	
Brava 1.9 JTD	182 B4.000 (mot. N°1716459 ->)	11/99	09/03	239	
Brava 1.9 JTD	182 B4.000 (mot. N°1716459 ->)	11/99	09/03	327	
Brava 1.9 JTD	182 B9.000	09/00	10/01	239	
Brava 1.9 TD	182 A8.000, 182 A7.000	03/96	10/01	137	
Bravo 1.6 JTD Multijet		08/12	>>	652	
Bravo 1.9 JTD	182 B4.000 (-> mot. N°1716458)	12/98	10/99	272	
Bravo 1.9 JTD	182 B4.000 (-> mot. N°1716458)	12/98	10/99	327	
Bravo 1.9 JTD	182 B4.000 (mot. N°1716459 ->)	11/99	09/03	239	
Bravo 1.9 JTD	182 B4.000 (mot. N°1716459 ->)	11/99	09/03	327	
Bravo 1.9 JTD	182 B9.000	09/00	10/01	239	
Bravo 1.9 JTD Multijet	937 A5.000	08/12	>>	340	
Bravo 1.9 TD	182 A8.000, 182 A7.000	03/96	10/01	137	
Ducato 1.9 D	DJY - 149 B1.000	04/98	>>	146	
Ducato 10 90 1.9 D	M1 - 149 B1.000	07/90	02/94	110	
Ducato 10 94 2.5 D	M4 - 8140.67	03/94	03/98	129	
Ducato 14 2.5 D	8140.67	03/94	03/98	129	

			HESCHER		
Ducato 14 2.8 D	8140.63	04/98	03/02	332	
Ducato 18 2.5 D	8140.67	03/94	03/98	129	
Ducato 18 2.5 D 4x4	8140.67	03/94	03/98	129	
Ducato 18 2.8 D	M10 - 8140.63	04/98	03/02	332	
Ducato 2.0 D / TD	2.0 D / TD	02/87	09/94	110	
Ducato 2.3 JTD Multijet	F1AE0481C, F1AE0481T, F1AE0481D	01/10	>>	352	
Ducato 2.5 D	8140.67.22.00	11/97	12/99	129	
Ducato 2.5 D / TD	2.5 D / TD	01/86	09/94	110	
Ducato 2.5 Di / TDi	2.5 Di / TDi	03/94	09/98	129	
Ducato 2.8 D	8140.63.22.60	04/99	05/05	332	
Ducato 2.8 D / JTD	2.8 D / JTD	06/98	09/10	136	
Ducato Cargo 2.3	F1AE0481T	09/09	03/12	352	
Ducato Cargo 2.3	F1C	04/12	>>	352	
Ducato Cargo 2.5 D	8140.67.22.00	11/97	05/05	129	
Ducato Cargo 2.8 D	8140.63.22.60	04/99	05/05	332	
Ducato Combinato 2.3	F1AE0481T	09/09	03/12	352	
Ducato Combinato 2.3	F1C	04/12	>>	352	
Ducato Maxi Cargo 2.3	F1AE0481T	09/09	03/12	352	
Ducato Maxi Cargo 2.3	F1C	04/12	>>	352	
Ducato Minibus 2.3	F1AE0481T	09/09	03/12	352	
Ducato Minibus 2.3	F1C	04/12	>>	352	
Ducato Multi 2.3	F1AE0481T	09/09	03/12	352	
Ducato Multi 2.3	F1C	04/12	>>	352	
Duna 1.3 SD / SDi	146 B1.000	02/96	06/98	110	
Duna 1.7 D	146 B2.000	04/91	07/03	110	
Elba (todos)				110	
Fiorino 1.3 D	127 A5.000	01/89	06/96	110	
Fiorino 1.7 TD	146 D7.000	02/97	12/01	110	
Fiorino Furgon 1.7 D	146 B2.000	01/04	>>	110	
Fiorino Pick Up 1.3 D	127 A5.000	01/89	06/96	110	
Fiorino Working 1.7 D	147 B2.000	11/97	03/00	110	
Marea 1.7 TD	182 A7.000	10/96	09/02	137	
Marea 1.9 JTD	182 B4.000 (-> mot. N°1713818)	04/99	10/99	272	
Marea 1.9 JTD	182 B4.000 (-> mot. N°1713818)	04/99	10/99	327	
Marea 1.9 JTD	182 B4.000 (mot. N°1713819 ->)	11/99	09/07	239	
Marea 1.9 JTD	182 B4.000 (mot. N°1713819 ->)	11/99	09/07	327	
Marea 1.9 JTD	182 B9.000	08/00	09/02	239	
Marea 1.9 TD	182 A7.000, 182 A8.000	09/96	04/99	137	
Multipla 1.9 JTD	M5 - 182 B4.000 (mot. N°1692992 ->)	08/00	>>	239	
Multipla 1.9 JTD	M5 - 182 B4.000 -> mot. N°1692991	01/99	12/00	272	
Palio 1.7 D / TD	176 A3.000	09/97	09/09	110	
Palio Adventure 1.7 TD	176 A3.000			110	
Palio Weekend 1.7 TD	176 A3.000	02/97	08/01	110	
Palio Weekend 1.7 TD	M3 - 176 A3.000	09/97	10/00	110	
Punto 1.3 JTD Multijet	188 A9.000, 199 A2.000, 223 A 9.000	01/09	03/12	351	
Ritmo 1.7 D	138 A..	10/82	04/85	110	
Siena 1.7 D / TD	176 A3.000	09/97	09/09	110	
Spazio 1.3 D				110	
Stilo 1.9 JTD	192 A3.000, 192 A9.000, 192 A1.000	01/03	03/07	239	
Stilo 1.9 JTD Multijet	937 A4.000, 192 A5.000, 937 A5.000	01/04	03/07	340	
Strada 1.3 JTD Multijet	188 A9.000, 199 A2.000, 223 A 9.000	01/10	>>	351	
Strada 1.7 D / TD		05/99	03/10	110	
Strada 1.9 TD	176 A3.000			110	
Strada Adventure 1.7 TD	176 A3.000	10/06	12/08	110	

Tipo 1.7 D / TD		01/94	09/99	110
Tipo 1.9 D / TD	M2-160 A7.000 / M4-160 D1.000	01/94	09/99	110
Toro 2.0 JTD Multijet 16v 4WD		02/16	>>	632
Toro 2.0 JTD Multijet 16v 4x2		02/16	>>	632
Tractor 411 - 331 - 241 - 615 N1				167
Tractor U 25 - 211				168
Uno 1.7 D	146 B2.000			110

FORD

Camión	Perkins 4.203, 6.305, 6.354			241
Courier 1.8 D	Endura D RTK - DKK - RTF	01/98	>>	138
Courier 1.8 D	RTD, RTG, RTC (Euro 1)	03/93	09/96	120
Courier 1.8 D	RTK - DKK			129
Courier 1.8 D	RTK (Euro 2)	02/96	03/07	138
Eco Sport 1.4 TDCi	F6JA, F6JB	06/03	09/11	350
Eco Sport 1.4 TDCi	F6JA, F6JB	11/04	09/11	547
Eco Sport 1.4 TDCi	F6JC	01/03	09/07	350
Eco Sport 1.5 TDCi		02/13	>>	547
Escort 1.8 D	RTH, RTF, RTE	03/93	09/03	120
Escort 1.8 D, TD	Endura-D - RTK / DKK	01/98	11/01	138
Escort 1.8 D, TD	RTK - DKK			129
Escort 1.8 TD	C9DC, RTN, RTP, RTQ	08/98	09/03	273
Escort 1.8 TD	RFD, RFK, RFL	03/93	09/03	120
Escort 1.8 TD	RFS, RVA	03/93	09/03	138
F-100 Maxion	2.5 TD Maxion			135
F-100 MWM	MWM			241
F-100 Perkins	Perkins 4.203, 6.305, 6.354			241
Fiesta 1.4 TDCi	F6JA	11/01	10/04	350
Fiesta 1.4 TDCi	F6JA, F6JB	11/04	09/13	547
Fiesta 1.4 TDCi	F6JC	01/03	>>	350
Fiesta 1.8 D	RTD, RTG, RTC	03/93	02/03	120
Fiesta 1.8 D	RTK, RTJ	03/93	09/00	138
Fiesta III 1.8 D	DSL - RT...	03/89	12/96	129
Fiesta III 1.8 D	Endura-D	03/89	12/96	138
Fiesta Max 1.4 TDCi	F6JC	01/03	>>	350
Focus 1.8 TD	BHDA, BHDB, C9DA, C9DB, C9DC, FFDA	08/98	12/02	273
Focus 1.8 TDCi	KKDA, KKDB	01/03	03/14	273
Focus 1.8 TDDi	Duratorq	01/99	>>	273
Focus 2.0 TDCi	Duratorq TDCi	01/03	>>	350
Mondeo 1.8 TD	RFM, RFN	03/93	08/96	120
Mondeo 1.8 TD	RFN	09/96	11/00	138
Mondeo 1.8 TDCi	FFBA	03/07	09/11	273
Mondeo 2.0 TDCi	AZBA, UFBA, QXBB	03/07	>>	537
Mondeo 2.0 TDCi	D5BA, HJBA, HJBB, D6BA, HJBC	11/00	08/07	246
Mondeo 2.2 TDCi	Q4BA	03/08	>>	604
Mondeo 2.2 TDCi	QJBC, QJBD, QJBA, QJBB	09/04	08/07	246
Mondeo I 1.8 TD	DI8TI / TCI - RF...	06/93	07/96	129
Mondeo III 2.0 TDCi	Duratorq-TDCi - FMBA	10/01	03/07	246
Mondeo IV 1.8 TDCi	LD18	02/07	>>	273
Pick Up 350 v8 D				334
Pick Up F-100 D	Maxion			135
Ranchera Ranchera D	Borgward VM 85, 100 HP			127
Ranger 2.2 TDCi	Puma TDCi	04/11	>>	601
Ranger 2.2 TDCi		03/12	>>	246
Ranger 2.2 TDCi 4x4	Puma TDCi	04/11	>>	601

Ranger 2.5 D	Maxion HS4			135
Ranger 2.5 D	WL	10/99	09/01	175
Ranger 2.5 D 4x4	WL	10/99	09/01	175
Ranger 2.5 TD 4x4	WL-T	10/99	09/01	175
Ranger 2.5 TDi		01/97	12/02	135
Ranger 3.2 TDCi	Puma TDCi	07/12	>>	601
Ranger 3.2 TDCi 4x4	Puma TDCi	07/12	>>	601
Ranger Pick Up 2.5 TD	Maxion			135
Ranger TD	International			331
S-Max 1.8 TDCi	LD18 TDCi - QYWA	03/06	03/10	273
S-Max 2.2 TDCi	Q4WA	03/08	09/12	604
Transit 2.2 TDCi	PGFB, PGFA	01/10	>>	246
Transit 2.2 TDCi	Puma TDCi	08/12	>>	601
Transit 2.4 TDCi	PHFA, PHFC, JXFC, JXFA, H9FD, H9FA	01/10	>>	246
Transit 2.4 TDi		01/00	12/04	246
Transit FT 330 2.4 TDCi	JXFA, JKFC	07/06	09/11	246
Transit FT 330 K/S 2.4 TDE	PD24 - D4FA	01/00	07/06	246

FSO

Polonez 1.6 D	Mot. VW	01/86	09/92	112
Polonez 1.9 D	XUD 9A	10/92	09/94	110

HONDA

Accord 2.0 TDi	20T2N	05/95	10/98	149
Civic 2.0 TDi	20T2N	01/98	02/01	149




HUMMER




H-1 6.5 D	6.5 D	01/92	>>	458
H-1 6.5 TD	6.5 TD	01/92	>>	458

HYUNDAI

Accent 1.5 CRDi	D3EA	01/02	09/04	463
Elantra 1.9 D	1.9 D			159
Elantra 2.0 CRDi	D4EA	04/01	09/07	463
Galopper 2.5 TCI D	D4BH	08/98	12/03	170
Galopper 2.5 TD / TDi	4D56T	07/94	12/95	192
Galopper 2.5 TD / TDi	4D56T	01/96	07/98	231
Galopper I 2.5 TD	4D56TC - D4BF	09/91	01/97	192
Galopper II 2.5 TD	D4BH	02/97	09/02	192
H-1 2.5	D4BB	10/97	08/02	192
H-1 2.5 CRDi	D4CB	08/03	>>	541
H-1 2.5 TCI	D4BH	10/99	12/06	192
H-1 2.5 TD	D4BF			231
H-1 2.5 TD	D4BH	10/01	07/03	231
H-1 Starex 2.5 D	D4BF	10/97	04/04	170
H-1 Starex 2.5 TD	D4BH	11/01	07/03	231
H-1 Starex 2.5 TD	D4BH	08/03	04/04	170
H-1 Starex 2.5 TD / 2.5 TD 4WD	D4BF, D4BH	06/97	04/04	192
H-1 Travel 2.5 CRDi	D4CB	05/08	>>	541
H-100 2.5 D	D4BX, D4BA, D4BB	07/93	>>	170
H-100 2.5 Intercooler	D4BA	07/94	03/00	192
H-100 2.5 TD	D4BF	07/93	>>	192
H-250 2.5 D / TD		12/00	>>	192
HR 2.5 TCI	D4BH	04/07	12/12	192
Porter 2.6 D	D4BB	03/87	>>	192
Santa Fé 2.0 CRDi	D4EA	08/01	03/06	463
Santa Fé 2.2 CRDi	D4EB	10/05	>>	463
Starex 2.5 D	D4BB	10/97	08/02	192




			HESCHER		
Terracan 2.9 CRDi	J3	12/01	12/06	231	
Trajat 2.0 CRDi	D4EA	04/01	07/08	463	
Tucson 2.0 CRDi	D4EA, D4EA-V, D4EA-F	01/05	09/11	463	
Veracruz 3.0 CRDi	D6EA	01/08	09/12	631	
IME					
Ranquel	Borgward VM 85, 100 HP			127	
Rastrojero Borgward 42	Borgward 42 HP, lápiz corto			218	
Rastrojero Borgward 52	Borgward 52 HP, lápiz largo			217	
Rastrojero IME	IME 4.88, lápiz Largo			217	
INNOCENTI - LEYLAND					
Elba D	1.7 D			110	
ISUZU					
Florian D 2.0 D	2.0 D (12volt)			159	
Gemini 1.5 TD	4ECIT	02/88	11/88	174	
Gemini 1.5 TD	4ECIT	12/88	>>	173	
Motores adaptados (12volt) Temp. 7 seg.	C190, C223, C223T			159	
Pick Up 2.0 D	C190	01/83	08/87	159	
Pick Up 2.2 D	C223	04/86	08/87	159	
Pick Up 2.2 D	C223	08/87	10/88	159	
Pick Up 2.5 D	2.5 D	01/94	09/06	159	
Pick Up 3.1 D	3.1 D	01/94	12/03	170	
Rodeo	C190, C221, C223			171	
Trooper 2.3 D / TD	C223T	08/87	10/88	159	
Trooper 2.8 TD / TDi	4JBIT, 4JBTC	10/87	12/98	325	
Trooper 3.0 DTi	4JX1	04/00	12/03	221	
IVECO					
Daily 2.8 TDi	2.8 TDi	09/97	>>	136	
Daily 35 C14	F1AE0481H	04/06	05/09	352	
Daily 35 S14	F1CE0481	08/07	03/12	352	
Daily 40 S16	F1CE0481	08/07	03/12	352	
Daily 45 S14	F1CE0481	08/07	03/12	352	
Daily 45 S16	F1CE0481	08/07	03/12	352	
Daily 45 S17	F1C DS	04/12	>>	352	
Daily 55 C16	F1CE0481	08/07	03/12	352	
Daily 55 C17	F1C DS	04/12	>>	352	
Daily 70 C16	F1CE0481	08/07	03/12	352	
Daily 70 C16 HD Massimo	F1CE0481	05/10	03/12	352	
Daily 70 C17	F1C DS	04/12	>>	352	
Scudato 70 C16	F1CE0481	08/07	12/11	352	
Scudato 70 C17	F1C DS	04/12	>>	352	
JAGUAR					
Tipo S 2.7 L		06/04	>>	353	
Tipo X 2.0 D	R4-X404	07/03	10/05	246	
Tipo X 2.2 D	LJ46G	10/05	>>	604	
JEEP					
Cherokee 2.1 TD	J85 - Renault	01/88	08/94	110	
Cherokee 2.5 CRD	R 425 DOHC	09/01	03/05	329	
Cherokee 2.5 TD	ENC, ENO	09/88	12/95	110	
Cherokee 2.5 TD	ENC, ENO	01/97	12/01	152	
Cherokee 2.5 TD	VM HR 425 CLIRX	01/88	04/95	110	
Cherokee 2.5 TD	VM HR 425 CLIRX, VM-HR 425	05/95	08/01	152	
Cherokee 2.8 CRD	ENR	11/02	>>	329	
Cherokee 2.8 CRD	T - ENR	03/03	12/07	329	
Cherokee 3.1 D	EXA	01/00	12/01	152	


			HESCHER		
Cherokee CRV				637	
Grand Cherokee 2.5 TD	425 CLIRX	05/95	>>	152	
Grand Cherokee 2.5 TD	M51 / M52	10/95	04/99	152	
Grand Cherokee 2.7 CRD	DC - CDI	10/01	03/06	143	
Grand Cherokee 2.7 CRD	ENF	10/01	12/04	143	
Grand Cherokee 3.0 CRD	DC - CDI	07/05	09/11	305	
Grand Cherokee 3.0 CRd	EXL	03/05	10/11	305	
Grand Cherokee 3.1 TD	EXA, EXO, VM-Diesel	09/00	12/02	152	
Voyager 2.5 TD	HR 425 CLI	01/95	01/00	152	
KIA					
Besta 2.2 D	R2	02/96	07/99	175	
Besta 2.2 D 2WD	R2	03/90	07/00	175	
Besta 2.2 D 2WD (Gulf)	R2	03/90	07/00	175	
Besta 2.7 D		03/90	07/99	175	
Besta 2.7 D 2WD	VN	03/90	07/99	175	
Besta 3.0 GS	JT	02/97	12/03	175	
Bongo K2700	OHV	01/97	>>	175	
Carens 2.0 CRDi	D4EA	07/02	09/06	463	
Carnival 2.9 CRDi		01/07	09/10	231	
Carnival 2.9 D		01/99	12/06	317	
Cerato 1.6 CRDi	D4FB	06/05	11/09	531	
Cerato 2.0 CRDi	D4EA			463	
Ceres 2200	OHV	01/93	12/96	175	
Grand Sportage TDi 4X4		01/98	09/03	175	
K 2500 2.5 D		01/03	>>	231	
K 2500 Tci	D4BH	09/01	>>	231	
K 2700 2.7 D	J2	10/99	>>	175	
Magentis 2.0 CRDi	D4EA	04/06	11/09	463	
Mohave 3.0 CRDi	D6EA	02/09	09/12	631	
Pregio 2.7 D	J2	02/97	>>	175	
Pregio 3.0 D	JT	02/97	12/03	175	
Pregio Furgon D	J2	10/97	09/03	175	
Pregio Minibus D	J2	10/97	09/03	175	
Rondo 2.0 CRDi		01/07	03/12	463	
Sorento 2.2 CRDi		01/10	>>	463	
Sorento 2.5 CRDi	D4CB	01/03	12/09	541	
Sportage 2.0 CRDi	D4EA, D4EA-V, D4EA-F	01/05	03/10	463	
Sportage 2.0 TD	RF	01/93	12/99	175	
Sportage 2.0 TD		01/01	09/03	317	
Sportage 2.2 D		01/93	12/99	317	
Sportage 2.2 D 4x4	HW	05/93	10/98	175	
LADA					
Aleko 1.8 D	1.8 D Ford RTE / RTS	01/90	>>	120	
Niva 1.9 D	1.9 D Peugeot XUD 9L	01/93	>>	110	
Samara 1.5 D	1.5 D TUD5	01/95	>>	131	
LAND ROVER					
Defender 2.5 D (110)	2.5 12 J	01/85	12/90	110	
Defender 2.5 TD (110)	2.5	01/89	03/94	127	
Defender 2.5 TDi	2.5 Gemini 1 / 23 L	11/89	12/98	135	
Defender 2.5 TDi	2.5 T5-25 5cil.	01/99	09/07	312	
Defender 90 2.5 TD	200 / 300 TDi - Gemini TDi D.I 23L	08/90	12/01	135	
Discovery 2.5 TD5		01/99	06/04	312	
Discovery 2.5 TDi	12L, 17L, 19L, 21L	09/89	10/98	135	
Discovery 2.7 TD	276DT	07/04	11/11	353	




			HESCHER	
Discovery 3.0 TD	306DT	09/09	>>	640
Discovery 3.0 TDV6		01/05	>>	238
Freelander 2.0 Di	20 T2N	03/98	11/00	149
Freelander 2.0 TD4	M47, 204D3	11/00	10/06	238
Freelander 2.2 TD4	DW12BTE4	10/06	11/13	604
Freelander 2.5 TDi	2.5	05/98	11/00	312
Freelander I 2.0 D	L-Serie - Tcie 17N, 18N	09/97	09/03	150
Range Rover 2.4 D	11A	04/86	12/90	127
Range Rover 2.5 DT / DSE	25 6T (BMW)	09/94	03/02	110
Range Rover 2.5 TD / TDi	2.5 ETC 9091 N / Gemini I	01/86	12/94	135
Range Rover 2.5 TD / TDi	2.5 VM HR 492 / VM 425	01/93	12/96	110
Range Rover 2.7 TDVM	276DT	02/05	09/10	353
Range Rover 3.0 TD6	TD6	03/02	11/12	238
Range Rover 3.6 TD8	368DT	04/06	03/12	353
MAHINDRA				
Scorpio Pick Up 2.6 CRDE	NEF CRDE	02/08	12/12	351
Scorpio SUV 2.6 CRDE	NEF CRDE	02/08	12/12	351
MAZDA				
323 1.6 D	1.6 D	01/94	09/98	175
626 2.0 D Complex	RF	12/95	03/97	223
626 2.0 D Wagon	RFH7	08/88	10/97	175
626 2.0 TD		01/91	09/97	175
B 2500 2.5 D	WL	03/98	05/99	175
B 2500 D 4x4 (12volt)	WL	03/96	05/99	175
E 2200 D (12volt)	2.2 DR2, 2.2 DF2	02/83	02/88	159
E 2200 D (12volt)		01/87	07/89	175
Light Bus Parkway 3000 D (12volt)	3.0 D HA (12volt)	10/80	>>	159
Light Bus Parkway 3000 D (24volt)	3.0 D HA (24volt)	10/80	>>	177
Pick Up 2.2 D		01/90	12/97	159
Pick Up 2.5 D	2.5 D	01/94	>>	175
T 2500 D (12volt)	2.5 D XA (12volt)	10/80	>>	159
T 2500 D (24volt)	2.5 D XA (24volt)	10/80	>>	177
T 3000 D (12volt)	3.0 D HA (12volt)	10/80	>>	159
T 3000 D (24volt)	3.0 D HA (24volt)	10/80	>>	177
T 4100 D (12volt)	4.1 D ZB (12volt)	10/80	>>	159
T 4100 D (24volt)	4.1 D ZB (24volt)	10/80	>>	177
MERCEDES BENZ				
180 D		03/91	>>	139
180 D		>>	02/91	103
190 (serie 124) 2.5 TD	OM 602.961	09/88	08/93	139
190 (serie 201) 2.0 D	OM 601.911, 4cil.	03/83	01/89	110
190 (serie 201) 2.0 D	OM 601.911, 4cil.	02/89	05/93	139
190 (serie 201) 2.0 D	OM 615.940, 4cil.	08/80	11/85	110
190 (serie 201) 2.5 D	OM 602.911, 5cil.	04/85	01/89	110
190 (serie 201) 2.5 D	OM 602.911, 5cil.	02/89	05/93	139
190 (serie 201) 2.5 D / TD	OM 602.961, 5cil.	02/88	01/89	110
190 (serie 201) 2.5 D / TD	OM 602.961, 5cil.	02/89	05/93	139
200 (serie 124) 2.0 D / TD	OM 601.912, 4cil.	12/84	01/89	110
200 (serie 124) 2.0 D / TD	OM 601.912, 4cil.	02/89	06/93	139
209 D	OM 617.913	09/82	01/89	110
240 (serie 123) 2.4 D / TD	OM 616.912, 4cil.	08/80	11/85	110
240 (serie 460) 2.4 GD	OM 616.936, 4cil.	08/80	08/87	110
250 (serie 124) 2.5 D / TD	OM 602.912, 5cil.	04/85	01/89	110
250 (serie 124) 2.5 D / TD	OM 602.912, 5cil.	02/89	06/93	139




			HESCHER	
250 (serie 124) 2.5 D / TD	OM 602.962, 5cil.	09/88	01/89	110
250 (serie 124) 2.5 D / TD	OM 602.962, 5cil.	02/89	06/93	139
250 (serie 460) 2.5 GD	OM 602.930, 5cil.	09/87	01/89	110
250 (serie 460) 2.5 GD	OM 602.930, 5cil.	02/89	07/93	139
250 (serie 463) 2.5 GD	OM 602.931, 5cil.	09/89	06/93	139
300 (serie 123) 3.0 D / CD / TD	OM 617.912, OM 617.952, 5cil.	08/80	11/85	110
300 (serie 124) 3.0 D	OM 603.912, 6cil.	12/84	01/89	110
300 (serie 124) 3.0 D	OM 603.912, 6cil.	02/89	06/93	139
300 (serie 124) 3.0 D 4-Matic	OM 603.913, 6cil.	09/86	01/89	110
300 (serie 124) 3.0 D 4-Matic	OM 603.913, 6cil.	02/89	06/93	139
300 (serie 124) 3.0 D 4-Matic	OM 603.963, 6cil.	09/86	01/89	110
300 (serie 124) 3.0 D 4-Matic	OM 603.963, 6cil.	02/89	06/93	139
300 (serie 124) 3.0 TD	OM 603.960, 6cil.	12/84	01/89	110
300 (serie 124) 3.0 TD	OM 603.960, 6cil.	02/89	06/93	139
300 (serie 124) TD T-Modell	OM 603.912 (-> mot. N°031254)	09/89	06/93	110
300 (serie 124) TD T-Modell	OM 603.912 (mot. N°031255 ->)	09/89	06/93	139
300 (serie 124) TD T-Modell	OM 603.960 (-> mot. N°017191)	09/86	06/93	110
300 (serie 124) TD T-Modell	OM 603.960 (mot. N°017192 ->)	09/86	06/93	139
300 (serie 126) 3.0 SDL TD	OM 603.961, 6cil.	11/85	12/87	110
300 (serie 126) 3.0 SD TD	OM 617.951, 5cil.	08/80	10/85	110
300 (serie 140) 3.0 SD	OM 603.971, 6cil.	02/92	09/92	139
300 (serie 140) 3.5 SD	OM 603.971, 6cil.	10/92	04/93	139
300 (serie 460) 3.0 GD	OM 603.912, 6cil.	08/80	01/89	110
300 (serie 460) 3.0 GD	OM 617.931, 5cil.	08/80	01/89	110
300 (serie 463) 3.0 GD	OM 603.931, 6cil.	02/89	06/93	139
350 (serie 126) 3.5 SD TD / SLD TD	OM 603.970, 6cil.	02/89	06/91	139
350 (serie 463) 3.5 GD	OM 603.972, 6cil.	09/91	06/93	139
409 D	OM 617.913	04/82	01/89	110
C 180 (serie 202) 1.8 D	OM 604, 4cil.	10/98	05/00	141
C 200 (serie 202) 2.0 CDi	OM 611.960, 4cil.	03/98	05/00	143
C 200 (serie 202) 2.0 D	OM 601.913, 4cil.	07/93	05/00	139
C 200 (serie 202) 2.0 D	OM 604.915, 4cil.	10/96	05/00	141
C 200 (serie 203) 2.0 CDi	OM 611.960, 4cil.	09/00	>>	143
C 220 (serie 202) 2.2 CDi	OM 611.960, 4cil.	09/97	05/00	143
C 220 (serie 202) 2.2 D	OM 604.910, 4cil.	07/93	05/95	140
C 220 (serie 202) 2.2 D	OM 604.910, 4cil.	06/95	05/00	141
C 220 (serie 202) 2.2 D	OM 611.913 / 915, 4cil.	07/96	05/00	141
C 220 (serie 203) 2.2 CDi	OM 611.962, 4cil.	05/00	>>	143
C 220 (serie 203) 2.2 CDi Sportcoupe	DE LA - OM 611.962	01/01	02/03	143
C 220 (serie 203) 2.2 CDi T-Modell	DE LA - OM 611.962	01/01	02/03	143
C 250 (serie 202) 2.5 D	OM 605.910, 5cil.	07/93	01/95	140
C 250 (serie 202) 2.5 D	OM 605.910, 5cil.	02/95	>>	141
C 250 (serie 202) 2.5 TD	OM 605.960, 5cil.	05/96	05/00	141
C 270 (serie 203) 2.7 CDi	OM 612.962, 5cil.	12/00	>>	143
C 320 (serie 203) 3.0 Cdi	OM 642.910, 6cil.	01/05	02/07	305
C 320 (serie 204) 3.0 Cdi	OM 642.960 / 961, 6cil.	01/07	>>	305
C sport Coupé (serie 203) 2.0 CDi	OM 646.962, 4cil.	07/04	11/08	143
C sport Coupé (serie 203) 2.2 CDi	OM 611.962 / OM 646-963, 4cil.	03/01	11/08	143
C sport Coupé (serie 203) 3.0 CDi AMG	OM 612.990, 5cil.	09/02	11/08	323
Clase A (serie 168) 1.7 A 160 CDi	OM 668.941, 4cil.	01/98	09/06	142
Clase A (serie 168) 1.7 A 170 CDi	OM 668.940, 4cil.	01/98	09/06	142
Clase B (serie 245) 1.8 CDi	OM 640.940, 4cil.	03/05	10/11	305
Clase B (serie 245) 2.0 CDi	OM 640.941, 4cil.	03/05	10/11	305
CLK (serie 209) 270 CDi	OM 612.962, OM 612.967, 5cil.	10/02	09/09	143




			HESCHER		
CLK (serie 209) 320 CDI	OM 642.910, 6cil.	07/05	09/09	305	
E 200 (serie 124) 2.0 D	OM 601.912, 4cil.	07/93	05/95	139	
E 200 (serie 210) 2.0 CDI	OM 611.961, 4cil.	06/98	03/02	143	
E 200 (serie 210) 2.0 D	OM 604.917, 4cil.	01/96	03/02	141	
E 220 (serie 210) 2.2 CDI	OM 611.961 / 962, 4cil.	06/98	03/02	143	
E 220 (serie 210) 2.2 D	OM 604.912 / 913, 4cil.	03/95	03/02	141	
E 250 (serie 124) 2.5 D	OM 605.911, 5cil.	07/93	05/95	140	
E 250 (serie 124) 2.5 TD	OM 602.962, 5cil.	07/93	05/95	139	
E 250 (serie 124) 2.5 TD	OM 605.911, 5cil.	07/93	04/96	140	
E 250 (serie 124) 2.5 TD	OM 605.911, 5cil.	07/93	04/96	141	
E 250 (serie 124) 2.5 T-Modell	OM 605.911	07/93	05/96	140	
E 250 (serie 210) 2.5 D	OM 605.912, 5cil.	03/95	07/99	141	
E 250 (serie 210) 2.5 TD	OM 605.962, 5cil.	06/97	07/99	141	
E 270 (serie 210) 2.7 CDI	DE LA - OM 612.961 (-> mot. N°30006560)	06/99	03/02	143	
E 270 (serie 210) 2.7 CDI	DE LA - OM 612.961 (mot. N°30006561->)	06/99	03/02	143	
E 270 (serie 210) 2.7 CDI	OM 612.962, 5cil.	07/99	03/02	143	
E 270 (serie 210) CDI T-Modell	DE LA - OM 612.961 (-> mot. N°30006560)	06/99	01/03	143	
E 270 (serie 210) CDI T-Modell	DE LA - OM 612.961 (mot. N°30006561->)	06/99	01/03	143	
E 270 (serie 211) 2.7 CDI	OM 647.961, 5cil.	03/02	>>	143	
E 290 (serie 210) 2.9 TD	OM 602.982, 5cil.	06/95	07/99	144	
E 290 (serie 210) 2.9 TD T-Modell	DE LA - OM 602.982	05/96	06/99	144	
E 300 (serie 124) 3.0 D	OM 606.910, 6cil.	07/93	05/95	140	
E 300 (serie 124) 3.0 TD	OM 603.960, 6cil.	07/93	05/95	139	
E 300 (serie 124) 3.0 TD	OM 606.910, 6cil.	06/93	05/95	140	
E 300 (serie 124) 3.0 TD	OM 606.910, 6cil.	06/95	06/96	141	
E 300 (serie 124) 3.0 TD 4 Matic	OM 603.960, 6cil.	07/93	05/95	139	
E 300 (serie 210) 3.0 D / TD	OM 606.912 / 962, 6cil.	03/95	07/99	141	
E 300 (serie 210) 3.0 TD T-Modell	D30 LA - OM 606.962	03/97	06/99	141	
E 320 (serie 210) 3.2 CDI	OM 613.961, 6cil.	07/99	03/02	143	
E 320 (serie 210) 3.2 CDI T-Modell	DE LA - OM 613.961	07/99	01/03	143	
E 320 (serie 211) 3.0 CDI	OM 642.910 / 920, 6cil.	03/05	>>	305	
E 320 (serie 211) 3.2 CDI	OM 648.961, 6cil.	11/02	>>	633	
G 290 (serie 461) 2.9 D	OM 602.942 / 947, 5cil.	04/92	>>	139	
G 290 (serie 461) 2.9 TD	OM 602.983, 5cil.	07/97	>>	144	
G 300 (serie 463) 3.0 D	OM 603.931, 6cil.	08/93	10/94	139	
G 350 (serie 463) 3.5 TD	OM 603.972, 6cil.	08/93	10/94	139	
MB 100 D	OM 616.963 (-> mot. N°126321)	09/91	01/96	110	
MB 100 D	OM 616.963 (mot. N°126322 ->)	09/91	01/96	139	
MB 100 D 180 D	España	01/96	>>	139	
MB 180	OM 616.963 (-> mot. N°126321)	01/87	01/96	110	
MB 180	OM 616.963 (mot. N°126322 ->)	02/89	01/96	139	
MB 310 D 2.9 D	OM 602, 5cil.	10/88	>>	139	
ML 270 (serie 163) 2.7 CDI	OM 612.963, 5cil.	12/99	06/05	143	
ML 280 (serie 164) ML 280 CDI	OM 642.940, 6cil.	07/05	07/09	305	
ML 300 (serie 164) 3.0 CDI	OM 642.940, 6cil.	07/09	>>	305	
ML 320 (serie 164) 3.0 CDI	OM 642.940, 6cil.	07/05	07/09	305	
ML 320 CDI 4matic	OM 642.940	03/05	04/09	305	
ML 350 (serie 164) 3.0 CDI	OM 642.940, 6cil.	07/09	>>	305	
ML 350 CDI 4matic	OM 642.940	05/09	01/10	305	
ML 400 (serie 163) 4.0 CDI	OM 628.963, 8cil.	09/01	06/05	143	
ML 450 (serie 164) 4.0 CDI	OM 629.912, 8cil.	09/09	>>	305	
O 322 D	OM 322	01/61	05/64	103	
S 300 (serie 140) 3.0 TD	OM 606.961, 6cil.	05/96	10/98	141	
S 320 (serie 220) 3.2 CDI	OM 613.960, 6cil.	08/99	08/05	143	




			HESCHER		
S 320 (serie 221) 3.0 CDI	OM 642.930 / 932, 6cil.	12/05	>>	305	
S 350 (serie 140) 3.5 TD	OM 603.971, 6cil.	01/93	10/98	139	
S 350 (serie 163) SLD T	OM 603.970	03/90	06/91	139	
S 350 (serie 221) 3.0 CDI	OM 642.930, 6cil.	12/05	>>	305	
S 400 (serie 220) 4.0 CDI	OM 628.960, 8cil.	06/00	08/05	143	
S 420 (serie 221) 4.0 CDI	OM 629.911, 8cil.	10/06	>>	305	
Smart 0.8 CDI	3cil. OM 660 DE 08 LA	07/98	>>	335	
Sprinter (serie 901 y 902) 2.1 CDI	OM 611.987 / 981, 4cil.	04/00	05/06	143	
Sprinter (serie 901 y 902) 2.3 D	OM 601.943, 4cil.	01/95	04/00	139	
Sprinter (serie 901 y 902) 2.5 TD	MAXION Argentina, 4cil.	01/96	12/03	135	
Sprinter (serie 901 y 902) 2.7 CDI	OM 612.981, 5cil.	04/00	05/06	143	
Sprinter (serie 901 y 902) 2.9 D	OM 602.980, 5cil.	02/95	04/00	144	
Sprinter (serie 903) 2.1 CDI	OM 611.987 / 981, 4cil.	01/03	>>	143	
Sprinter (serie 903) 2.7 CDI	OM 612.987, 5cil.	01/03	>>	143	
Sprinter 310 D	OM 014 A	09/96	05/01	135	
Sprinter 311 2.1 CDI	OM 611 LA			143	
Sprinter 311 2.2 CDI	OM 611 LA	06/01	12/04	143	
Sprinter 312 2.5 TD	Maxion OM 014A			135	
Sprinter 312 D	OM 014 LA	10/99	05/01	135	
Sprinter 313 2.2 CDI	OM 611 LA	06/01	>>	143	
Sprinter 412 D	OM 014 LA	10/99	05/01	135	
Sprinter 413 2.2 CDI	OM 611 LA	06/01	>>	143	
Unimog 2.4 600 / 650	OM 616, 4cil.	01/88	>>	110	
Unimog 2.9 100 L	OM 602.948, 5cil.	11/92	>>	139	
Unimog 3.0 U 90	OM 602.941, 5cil.	11/92	>>	139	
Viano (serie 638) 2.2 CDI	OM 611.980, 4cil.	01/99	07/03	143	
Viano (serie 638) 2.3 CDI	OM 601.970, 4cil.	09/96	07/03	139	
Viano (serie 639) 2.1 CDI	OM 646.982, 4cil.	09/03	>>	143	
Viano (serie 639) 3.0 CDI	OM 642.990, 6cil.	03/06	>>	305	
Vito (serie 638) 2.2 CDI	OM 611.980, 4cil.	01/99	07/03	143	
Vito (serie 638) 2.3 CDI	OM 601.970, 4cil.	09/96	07/03	139	
Vito 2.3 D	OM 601.942	11/95	09/03	139	
MINI					
Countryman 2.0 SD	N47C20A	02/11	>>	634	
MITSUBISHI					
Canter 3.3 TD		08/86	12/96	224	
Canter-35 2.5 D	4D56	01/86	03/93	192	
Canter-35 2.5 D	4D56	04/93	>>	231	
Carisma 1.9 TD	F8Q	10/96	09/02	178	
Galant 2.0 D / GLSTD	4D68T, 4D68SOHC	12/93	09/02	231	
Galant 2.3 TD	A 167	09/80	05/84	179	
L 200 2.5 D 2WD	4D56	06/95	06/01	460	
L 200 2.5 D Turbo GLS	4D56 VGT	01/04	>>	231	
L 200 2.5 Di-D		01/07	>>	231	
L 200 2.5 Sport		01/04	>>	170	
L 200 2.5 TD	4D56	10/84	10/93	192	
L 200 2.5 TD	4D56	11/93	06/01	460	
L 200 2.5 TD	4D56	11/93	>>	231	
L 200 2.5 TD Intercooler 2WD	4D56	01/96	>>	231	
L 200 3.2 Di-D		01/09	>>	511	
L 200 D		01/92	12/03	170	
L 200 Tdi		01/01	12/03	170	
L 300 2.5 D Van 2WD	4D56	11/86	05/93	192	
L 300 2.5 D Van 2WD	4D56	06/93	12/00	231	




			HESCHER		
L 300 2.5 D Wagon 2WD short	4D56	11/86	05/94	192	
L 300 2.5 D Wagon 2WD short	4D56	06/94	08/97	231	
L 300 2.5 TD	P25V, P25W	11/88	>>	179	
L 300 D		01/91	12/01	170	
Lancer 1.8 D	4D65	01/92	12/96	158	
Lancer 2.0 D	4D68	12/93	05/96	231	
Montero 2.5 TD	4D56T, 4D56TD	01/90	10/93	158	
Montero 2.5 TD	4D56TD	11/93	09/02	231	
Montero 2.8 TD	4M40T	06/97	12/07	528	
Montero 3.2 Di-D	4M41	10/01	12/11	511	
Nativa 2.5 TD		01/00	12/04	175	
Pajero 2.5 D cabrio	4D56	04/91	07/93	192	
Pajero 2.5 D cabrio	4D56	08/93	05/99	460	
Pajero 2.5 TD	4D56	04/91	07/93	192	
Pajero 2.5 TD	4D56	08/93	05/99	460	
Pajero 2.5 TD Intercooler	4D56	12/90	01/98	192	
Pajero 2.5 TD Intercooler	4D56	02/98	06/00	460	
Pajero 2.8 TD Intercooler	4M40	06/97	04/00	528	
Pajero 3.2 Di-D 4WD	4M41	02/00	08/06	511	
Pajero Sport 2.5 TD	4D56	08/98	02/09	460	
Pajero Sport 2.5 TD+	4D56	07/01	02/09	460	
Space Gear 2.5 TD	4D56T, 4D56TD	05/95	05/00	231	
Space Runner 2.0 TD GLX	4D68T	10/92	08/99	231	
Space Wagon 2.0 TD GLX	4D68T	06/93	12/03	231	
NISSAN					
Frontier 2.5 TD	YD25DDTI	01/10	>>	514	
Frontier 2.8 D	4.07 TCA	01/02	07/05	135	
Frontier 2.8 D	Euro II - 4.07 TCA	01/02	07/05	135	
Frontier 2.8 TD		01/02	03/10	189	
NP 300 2.5 TD	YD25DDTI	01/10	03/14	514	
Pathfinder 2.5 DCi	YD25DDTI	03/05	12/09	514	
Pathfinder 2.5 DCi 4WD	YD25DDTI	10/06	>>	514	
Pathfinder 2.5 TD	TD25	01/92	12/97	192	
Pathfinder 2.7 D	TD27	01/92	12/97	192	
Pathfinder 2.7 TDi	TD27T	01/93	12/97	322	
Patrol 2.7 D	TD27	02/93	>>	192	
Patrol 2.8 D	RD28	01/97	12/01	189	
Patrol 2.8 TD	RD28T	01/98	12/01	189	
Patrol 3.3 D (24volt)	SD33	06/80	08/82	187	
Patrol 3.3 D / DT (24volt)	SD33, SD33T	08/82	06/85	190	
Patrol 3.3 D / TD	SD33, SD33T	08/82	12/86	188	
Patrol 3.3 D / TD	SD33, SD33T	07/85	>>	189	
Patrol 4.2 TD	TD42			192	
Pick Up 2.2 D	SD22	08/79	12/82	450	
Pick Up 2.3 D	SD23	01/83	09/85	188	
Pick Up 2.3 D	SD23	09/85	08/87	189	
Pick Up 2.5 D	SD25	04/83	08/85	188	
Pick Up 2.5 D	SD25	09/85	08/87	189	
Pick Up 2.5 D		01/01	>>	189	
Pick Up 2.5 TD	TD25	08/87	>>	192	
Pick Up 2.5 TDi		01/01	>>	189	
Pick Up 2.7 D		02/93	>>	322	
Pick Up 2.7 TD	TD27			192	
Pick Up 2.8 D		01/02	>>	189	




			HESCHER		
Pick Up 3.2 D		02/93	>>	170	
Sentra 1.7 D	CD17	11/93	06/98	183	
Serena [C23] 2.3 D	LD23	09/94	11/01	180	
Serena 2.3 D	LD23 OHC	11/94	02/98	317	
Serena 2.3 D	LD23 OHC	03/98	09/01	336	
Terrano 2.7 TD	TD25, TD27	08/87	02/96	192	
Terrano 2.7 TD	TD27T	02/89	10/93	336	
Terrano II 2.7 TD	TD27, TD27T	02/93	04/96	336	
Terrano II 2.7 TD	TD27T	02/93	02/02	180	
Terrano II 2.7 TDi	TD27TI	05/96	09/97	322	
Terrano II 2.7 TDi	TD27TI	10/97	10/06	322	
Vanette [C22] 2.0 D	LD20II	04/87	11/94	410	
X-Terra 2.8 D	Euro II - 4.07 TCA	03/03	07/05	135	
X-Terra 2.8 TD		01/03	03/11	189	
X-Trail 2.2 DCi 4x4	YD22DDTI	12/03	>>	514	
X-Trail 2.2 Di	YD22ETI	07/01	02/09	514	
X-Trail 2.2 Di 4x4	YD22ETI	07/01	>>	514	
NISSAN (Motores adaptados)					
Motor CY 1.6	1.6 4cil. CY	01/84	10/87	112	
Motor LD 20	2.0 4cil. LD20	01/80	12/84	184	
Motor LD 28	2.0 6cil. LD28	11/79	12/84	184	
Motor SD 22 (24volt)	2.2 4cil. SD 22	09/80	>>	187	
Motor SD 23	2.3 4cil. SD23	01/83	>>	188	
Motor SD 23	2.3 4cil. SD23	09/85	08/87	189	
Motor SD 23 (24volt)	2.3 4/6cil. SD23	12/81	>>	190	
Motor SD 23 F22	2.3 4cil. SD23	02/82	>>	188	
Motor SD 25	2.5 4/6cil. SD25	12/81	08/85	188	
Motor SD 25	2.5 4cil. SD25	09/85	08/87	189	
Motor SD 25 (24volt)	2.5 4/6cil. SD25	01/85	>>	190	
Motor SD 33	3.3 6cil. SD33	08/82	12/86	188	
Motor SD 33	3.3 6cil. SD33	01/87	>>	189	
Motor SD 33 (24volt)	3.3 6cil. SD33	06/80	08/82	187	
Motor SD 33 (24volt)	3.3 6cil. SD33	08/82	06/85	190	
Motor SD 33T	3.3 6cil. SD33T	07/85	08/88	189	
Motor SD 33T (24volt)	3.3 6cil. SD33T	07/83	06/85	190	
Motor SD SD 33T	3.3 6cil. SD33T	07/83	06/85	188	
Motor TD 23	2.3 4/6cil. TD23	10/86	>>	192	
Motor TD 25	2.5 4/6cil. TD25	10/86	>>	192	
Motor TD 27 T	2.7 4cil. TD27T	01/93	>>	322	
Motor TD 42	4.2 6cil. TD 42			192	
Motor TUD 5	1.5 4cil. TUD5	10/96	>>	131	
Motores (12volt) c/Temp. 7 seg.	LD20, LD20T, LD28			186	
Motores (12volt) c/Temp. 7 seg.	SD23, SD25, SD33, SD33T			191	
Motores TD 27 / TD 27 T	2.7 4/6cil. TD27, TD27T	08/87	>>	192	
Motores TD TD 27 II / TD 27 II T	2.7 4cil. TD27 II, TD27 II T	02/93	>>	322	
PERKINS					
Motor Prima	Todos			110	
Motores	3.152, 4.203, 4.257, 6.305, 6.354, 6.357			241	
Perkins	3.152, 4.203, 6.305, 6.354			241	
PEUGEOT					
106 1.4 D / TD	TUD3, TUD3L	10/92	09/03	563	
106 1.5 D	TUD5-VJZ	05/96	05/05	130	
106 1.6 D	TUD5	03/94	09/03	131	
205 1.8 D / TD	XUD 7, XUD 7TD	10/83	08/98	110	




			HESCHER		
205 1.9 D	XUD 9, XUD 9A	10/87	08/98	110	
206 1.6 HDi	9HZ / 9HY (DV6TED4) (-> mot. N°10783)	05/04	12/05	350	
206 1.6 HDi	9HZ / 9HY (DV6TED4) (mot. N°10784 ->)	05/04	12/05	547	
206 1.9 D	WJZ (DW8)	09/98	09/08	131	
206 2.0 HDi	RHY (DW10TD)	02/06	09/08	132	
207 Compact 1.4 HDi	8HX (DV4TD), 8HZ (DV4TD)	03/11	>>	547	
207 Compact 1.9 D	WJZ (DW8)	06/08	09/11	131	
207 Compact 2.0 HDi	RHY (DW10TD)	06/08	09/11	132	
3008 1.6 HDi	DV6TED4 - 9HZ	05/09	>>	547	
3008 1.6 HDi 110	DV6CTED4 - 9HZ	08/10	>>	614	
3008 2.0 HDi	RHK, RHR (DW10ATED4)	01/12	>>	537	
3008 2.0 HDi 165	DW10CTED4	06/09	>>	614	
3008 2.0 HDi Hybrid4	DW10CTED4	09/11	>>	614	
306 1.9 D	DW8 - WJZ	01/00	>>	130	
306 1.9 D / TD	XUD 9A, XUD 9AL, XUD 9TE	03/93	08/98	110	
306 1.9 D / TD	XUD 9A, XUD 9BSD, XUD 9TE	09/98	09/03	110	
306 1.9 D Break	DW8 - WJZ	09/98	03/02	130	
306 1.9 TD	XUD 9TEY - DHY	05/93	04/97	110	
306 2.0 HDi	DW10TD	09/98	09/03	132	
306 2.0 HDi Break	DW10TD - RHY	06/99	03/02	132	
307 1.6 Break HDi SW	DV6TED4 - 9HZ / 9HY (org. N°10780 ->)	06/06	>>	547	
307 1.6 Break HDi SW	DV6TED4 - 9HZ / 9HY (-> org. N°10779)	>>	05/06	350	
307 1.6 HDi	DV6TED4 - 9HZ / 9HY (org. N°10780 ->)	06/06	>>	547	
307 1.6 HDi	DV6TED4 - 9HZ / 9HY (-> org. N°10779)	>>	05/06	350	
307 2.0 Break HDi SW	DW10TD - RHY	03/02	05/05	132	
307 2.0 HDi	DW10ATED / FAP - RHS	03/02	05/05	132	
307 2.0 HDi	DW10BTED4 - RHR	05/04	>>	132	
307 2.0 HDi	RHY (DW10TD), RHS (DW10ATED4)	08/00	12/11	132	
308 1.6 HDi	DV6TED4, DV6ATED4	10/11	>>	547	
309 1.8 D / TD	XUD 7, XUD 7TD	06/86	12/93	110	
309 1.9 D	XUD 9, XUD 9Y	06/86	12/93	110	
404 D	Indenor 4.88			217	
404 Pick Up	Indenor 4.88			217	
405 1.9 D	XUD 9A - D9B	06/92	04/97	110	
405 1.9 D	XUD 9TE - D8A	03/98	07/99	146	
405 1.9 D / TD	XUD 9A / L / TE / TF / Y	03/88	08/03	110	
405 1.9 SRD	XUD 9A - D9B	03/98	03/03	146	
405 1.9 TD	XUD 9TE - D8A	06/92	04/97	110	
405 1.9 TD Break	XUD 9TE - D8A	06/92	04/97	110	
406 1.9 D / TD	XUD 9BSD, XUD 9BTF, XUD 9 SD	06/98	05/04	110	
406 2.0 HDi	DW10TD, DW10TED	06/98	05/04	132	
406 2.0 HDi Break	DW10ATED - RHZ	04/99	06/04	132	
406 2.1 TD	XUD 11BTE	01/96	05/04	110	
406 2.2 HDi	4HX (DW12TED4 / FAP)	03/00	05/04	132	
407 2.0 HDi	DW10BTED4 - RHR / RHL	05/04	>>	132	
407 2.0 HDi	RHR (DW10BTED4)	05/04	03/12	537	
407 2.2 HDi	DW12BTED4	05/06	03/12	604	
408 1.6 HDi	DV6TED4, DV6ATED4	03/11	>>	547	
408 2.0 HDi	DW10CTED4	01/10	>>	614	
504 1.9 D	XD4.88	04/71	05/78	217	
504 1.9 D	XD4.88	10/79	06/87	110	
504 1.9 D Pick Up	XD4.88	01/80	12/89	110	
504 2.1 D	XD4.90	10/70	05/78	217	
504 2.1 D	XD4.90	08/81	12/90	110	




			HESCHER		
504 2.3 D	XD2	08/76	05/78	217	
504 2.3 D	XD2	06/78	>>	110	
504 2.3 D Pick Up	XD2	05/90	12/00	110	
504 Pick Up	Indenor XD 2			110	
505 2.3 D	XD3	09/79	09/86	110	
505 2.5 D	XD3 - 155	06/81	12/93	110	
505 2.5 TD	XD3TE - 152B	10/86	12/93	110	
508 2.0 HDi	RHK, RHR (DW10ATED4)	01/12	>>	537	
508 2.2 HDi	DW12BTED4	01/12	>>	604	
605 2.1 TD	XUD 11ATE - P8A	06/89	07/95	110	
605 2.1 TD	XUD 11BTE	09/98	09/99	110	
605 2.5 TD	DK5 AT	07/94	09/99	110	
607 2.2 HDi	DW12BTED4	05/06	09/09	604	
607 2.2 HDi	DW12TED4	02/00	09/09	132	
607 2.7 HDi V6	DT17ED4	01/05	09/09	353	
806 1.9 TD	XUX 9TF, XUD 9BTF	09/98	08/02	110	
806 2.0 D / HDi	DW10TED / RHZ	09/98	03/04	132	
806 2.1 TD	XUD 11BTE	06/96	08/99	110	
807 2.0 HDi	RHK, RHR (DW10ATED4)	11/06	03/11	537	
807 2.0 HDi	RHT, RHM, RHW (DW10ATED4)	06/02	03/11	132	
Boxer 1.9 D / TD	XUD 9AU, XUD 9TF, DHY (XUD 9TE)	09/98	12/02	110	
Boxer 1.9 D / TD	XUD 9AU, XUD 9TFU, DHY (XUD 9TE)	03/94	08/98	110	
Boxer 2.0 D / HDi	DW10DU, DW 10TED / RHZ	09/98	09/00	132	
Boxer 2.3 D	FIC	03/12	>>	352	
Boxer 2.3 HDi		01/10	>>	352	
Boxer 2.5 D / TD	DJ5, DJ5T	03/94	08/96	110	
Boxer 2.5 TD	THZ	02/94	02/02	110	
Boxer 2.5 TDi	DJ5 TED	09/96	09/00	270	
Boxer 2.8 D	8140.63	01/99	02/02	332	
Boxer 2.8 HDi	8140.43S	10/00	03/11	136	
Boxer 2.8 TD	SOFIM 2800 TD - 8140 43	02/02	>>	332	
Expert 1.6 HDi	9HY / 8HZ	02/08	>>	547	
Expert 1.6 HDi	DVTEd4 - 9HU	02/07	>>	547	
Expert 1.9 D	DW8 - WJZ	06/98	08/01	130	
Expert 1.9 D / TD	XUD 9A, XUD 9TF, XUD 9BTF	09/98	09/06	110	
Expert 2.0 HDi	DW10BTED - RHX	10/99	>>	132	
Expert 2.0 HDi	DW10UTED4 - RHX	02/07	>>	132	
Expert 2.0 HDi	RHK, RHR (DW10BTED4)	01/07	>>	537	
Expert 2.0 HDi	RHX	02/07	>>	537	
Expert 2.0 HDi	RHZ, RHX, RHW (DW10BTED4)	07/00	03/04	132	
Expert Tepee 2.0 HDi	RHK, RHR (DW10BTED4)	02/08	03/11	537	
Partner 1.6 HDi	DV6BTED4, DV6ATED4	01/10	>>	547	
Partner 1.8 D / TD	DW8, DW8TD	09/98	09/02	110	
Partner 1.9 D	DW8 - WJY	09/00	08/02	130	
Partner 1.9 D	DW8B - WJY	09/02	>>	130	
Partner 1.9 D	XUD 9A	09/98	03/11	131	
Partner 1.9 D	XUD 9A - D9B	07/96	08/02	110	
Partner 1.9 D	XUD 9Y - DJY	07/96	08/02	110	
Partner 2.0 HDi	RHY (DW 10TD)	04/00	03/08	132	
PORSCHE					
Cayenne 3.0 V6	MCR.CB, M 05.9E, MCR.CA	02/09	>>	602	
RENAULT					
Clio 1.5 DCi	K9K 704	12/03	02/10	462	
Clio 1.9 D	F8Q 630 / 662	09/98	09/03	148	




			HESCHER		
Clio 1.9 D	F8Q 632	03/99	09/03	252	
Clio 1.9 D	F8Q 676 / 678 / 692 / 696	02/91	09/98	147	
Clio 1.9 D	F8Q 714 / 730 / 732	05/90	02/91	110	
Clio 1.9 D	F8Q 732	03/96	>>	147	
Clio 1.1.9 D	F8Q 676	04/96	02/00	147	
Clio II 1.5 DCi	K9K 700 / 704 / 710 / 712	06/01	10/07	153	
Espace 2.2 DCi	G9T 710 / 642	07/00	10/02	250	
Espace 2.2 TD	G8T 714 / 716 / 760	02/96	10/00	149	
Espace II 2.1 TD	J8S 776	01/91	09/96	110	
Express 1.9 D	F8Q 640	01/96	09/98	147	
Express 1.9 D	F8Q 682			147	
Express 1.9 D	F8Q 730 / 774 / 776	09/91	09/98	110	
Kangoo 1.5 DCi	K9K 700	05/00	12/07	153	
Kangoo 1.5 DCi	K9K 704	05/08	>>	462	
Kangoo 1.9 D	F8Q 630 / 662	03/98	02/05	148	
Kangoo 1.9 D	F8Q 632 / 790	01/05	02/09	252	
Laguna 1.9 DCi	F9Q 664 / 754 / 752 / 718 / 674 / 670	03/01	02/09	462	
Laguna 1.9 DTi	F9Q 710 / 716 / 717 / 718	10/97	03/01	462	
Laguna 2.2 D / TD	G8T / G8T 860	01/94	03/01	149	
Laguna 2.2 DCi	F9Q 754 / G9T 702	03/01	02/09	250	
Laguna I 1.9 DTi	F9Q 716	10/97	09/99	150	
Laguna I Grandtour 1.9 DTi	F9Q 716	10/97	09/99	150	
Laguna II 1.9 DCi	F9Q 750	03/01	09/07	153	
Laguna II Grandtour 1.9 DCi	F9Q 750	03/01	09/07	153	
Logan 1.5 DCi	K9K 704 / 792 / 796	06/07	09/11	462	
Logan 1.5 DCi	K9K 790	06/05	>>	153	
Master 2.2 D	G9T 720	10/00	09/03	250	
Master 2.3 DCi		03/13	>>	352	
Master 2.3 DCi (16v)	M9T 692	03/12	>>	603	
Master 2.5 D	S8U 770	11/98	09/01	129	
Master 2.5 DCi	G9U 754, G9U 750, G9U 720, G9U 650	01/02	09/13	250	
Master 2.5 DCi 115	G9U 724	09/09	>>	250	
Master 2.5 DCi 120	G9U 724	07/02	09/03	250	
Master 2.8 DTi	S9W 700 / 702	09/97	09/98	136	
Mégane 1.9 D	F8Q 620 / 624	09/96	10/99	147	
Mégane 1.9 D	F9QT	06/99	>>	153	
Mégane 1.9 DCi	F9Q 716 / 718 / 731 / 732 / 733 / 736	03/99	09/05	462	
Mégane 1.9 DTi	F9Q 730 / 734	01/96	02/01	149	
Mégane 1.9 DTi	F9Q 731 / 736 / 744	01/96	03/10	462	
Mégane 1.9 TD	F8Q 784 / 786			178	
Mégane I Classic 1.9 DTi	F9Q 734	08/97	02/99	150	
Mégane II 1.5 DCi	K9K 722 / 724 / 728 / 729 / 732 / 734	03/04	08/11	462	
Mégane II 1.5 DCi	K9K 722 / 728 / 729	11/02	>>	153	
Mégane II 1.9 DCi	F9Q 800			153	
Mégane II 1.9 DCi	F9Q 800 / 803 / 804 / 808 / 816 / 818	03/04	11/09	462	
Mégane II Hatchback 1.9 DCi	F9Q 800	11/02	>>	153	
Mégane Scenic 1.9 DTi	F9Q 730 / 734	01/96	02/01	149	
Mégane Scenic 1.9 DTi	F9Q 731 / 736 / 744	01/96	09/11	462	
Mégane Tri Authentique 1.9 TD	F9Q 736			153	
R18 2.1 D / TD	J8S / J8S 712	08/80	04/92	110	
R19 1.9 D	F8Q	03/91	03/00	110	
R21 2.1 D / TD	F8Q 710 / J8S	03/86	12/93	110	
R25 2.1 D	J8S 736	04/88	12/92	110	
Rodeo 1.9 D	F8Q	03/91	>>	110	



			HESCHER		
Rodeo 1.9 D	F8Q	03/98	>>	148	
Rodeo 2.1 D	J8S	01/84	>>	110	
Sandero 1.5 DCi	K9K 700	02/08	>>	153	
Sandero 1.5 DCi	K9K 704 / 792 / 796	09/07	09/11	462	
Scenic 1.9 Dti	F9Q 734	06/97	02/99	150	
Scenic 1.9 Dti	F9Q 736	03/99	04/03	153	
Symbol 1.5 DCi	K9K 700	01/09	>>	153	
Symbol 1.5 DCi	K9K 704 / 792 / 796	12/08	09/13	462	
Trafic 1.9 D	F8Q	03/91	09/03	110	
Trafic 1.9 D	F8Q	03/98	09/03	148	
Trafic 1.9 D	F8Q 600	11/97	05/01	148	
Trafic 1.9 D	F8Q 606	02/98	11/03	148	
Trafic 2.1 D		05/89	06/94	110	
Trafic 2.5 D	S8U	10/82	10/97	557	
Trafic 2.5 D	Sofim 8140	03/90	10/97	122	
ROVER					
114 D	TUD3	01/92	12/94	563	
115 SD / CDS	TUD5	03/95	12/98	131	
217 SD	XUD 9	09/91	12/96	110	
218 D / SD / SDL	XUD 9	03/91	12/96	110	
218 TD	XUD 7 TE	03/91	12/96	110	
220 Di / TDi	20T2N, 20T2RN	02/96	10/00	149	
2400 TD	VM HR 492 HT	04/82	10/86	127	
25 2.0 DTi	2.0	10/99	09/04	149	
400 D		07/87	08/91	110	
418 D	XUD 9	09/91	04/95	110	
418 TD	XUD 7 T	09/91	12/96	110	
420 2.0 SDi	20T2N-TCIE (-> mot. N° 16272)	10/95	03/00	150	
420 2.0 SDi	20T2N-TCIE (mot. N° 16273 ->)	10/95	03/00	152	
45 2.0 Dti	20T2N-TCIE (-> mot. N° 16272)	02/00	05/05	150	
45 2.0 Dti	20T2N-TCIE (mot. N° 16273 ->)	02/00	05/05	152	
620 2.0 SDi	Serie-L - 20T2N-TCIE	03/95	12/98	150	
620 D / TD	2.0 L-Serie	01/95	02/99	149	
75 2.0 CDT	M47D20 - M47R	01/99	12/02	238	
75 2.0 CDTi	M47D20 - M47R	01/03	05/05	238	
825 D	LBB 10249 / C 6cil.	01/88	07/91	127	
825 D / TD	VM 425	05/95	02/99	152	
825 D / TD	VM 425, VM HR 492 4cil.	09/91	04/95	110	
SDi 2400 2.4 TD	VM HR 492 HT 6cil.	04/82	04/86	127	
SAAB					
9.3 1.9 TiD	Z19DT, Z19DTH	09/04	11/07	340	
9.3 2.2 TiD	X22DTH	02/98	09/02	320	
SANTANA					
Samurai 1.9 D / TD	XUD 9A, XUD 9SD	01/99	12/02	110	
Vitara 1.9 D / TD	XUD 9A, XUD 9SD	01/99	12/02	110	
SEAT					
Alhambra 1.9 TDi	ANU, IZ, AHU, AFN	04/95	09/03	112	
Alhambra 1.9 TDi	ANU, IZ, AHU, AFN	04/95	09/03	153	
Alhambra 1.9 TDi	ANU, IZ, AHU, AFN	04/95	09/03	271*	
Alhambra 1.9 TDi	ASZ, BTB	11/02	09/03	328	
Alhambra 1.9 TDi	AUY	06/00	09/01	153	
Alhambra 1.9 TDi	AUY	10/01	>>	152	
Altea 1.9 TDi	BXF, BXE, BJB, BKC	03/07	09/11	300	
Altea 2.0 TDi	AZV	03/07	09/11	300	


			HESCHER		
Altea 2.0 TDi	BKD	03/07	09/11	301	
Altea 2.0 TDi	CFHC, CEGA	03/07	09/11	602	
Cordoba 1.9 D / TD	1Y, AAZ, AEF	05/93	08/96	112	
Cordoba 1.9 SDi	AEY	01/96	06/99	112	
Cordoba 1.9 SDi	AEY	01/96	10/02	153	
Cordoba 1.9 SDi	ASY	10/02	09/05	328	
Cordoba 1.9 TDi	1Z, AHU, AGR, ALH	07/96	10/02	112	
Cordoba 1.9 TDi	1Z, AHU, AGR, ALH	07/96	10/02	153	
Cordoba 1.9 TDi	1Z, AHU, AGR, ALH	07/96	10/02	271*	
Cordoba 1.9 TDi	ATD, BLT, ASZ	10/02	09/05	328	
Cordoba Vario 1.9 SDi	AEY	06/97	06/99	153	
Cordoba Vario 1.9 SDi	AEY	06/97	06/99	112*	
Cordoba Vario 1.9 TDi	ALH	05/99	05/01	153	
Cordoba Vario 1.9 TDi	ALH	05/99	05/01	271*	
Ibiza 1.9 D / TD	1Y, AAZ, AEF	03/93	02/02	112	
Ibiza 1.9 SDi	AEY	03/93	02/02	112	
Ibiza 1.9 SDi	AEY	03/93	02/02	153	
Ibiza 1.9 SDi	AGP	05/99	05/02	153	
Ibiza 1.9 SDi	ASY	02/02	11/09	328	
Ibiza 1.9 TDi	AFN, AHU, 1Z	07/96	02/02	112	
Ibiza 1.9 TDi	AFN, AHU, 1Z	07/96	02/02	153	
Ibiza 1.9 TDi	AFN, AHU, 1Z	07/96	02/02	271*	
Ibiza 1.9 TDi	AGR	05/99	05/02	153	
Ibiza 1.9 TDi	AGR	05/99	05/02	271*	
Ibiza 1.9 TDi	ATD, AXR, ASZ, ARL, BLT	02/02	11/09	328	
Ibiza 2.0 TDi	CFHD	10/04	11/09	602	
Inca 1.9 D	1Y	11/95	11/03	112	
Inca 1.9 SDi	AEY	11/95	11/03	153	
Inca 1.9 SDi	AEY			112*	
Leon 1.9 SDi	AQM	11/99	09/02	153	
Leon 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASV, ARL	11/99	06/06	112	
Leon 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASV, ARL	11/99	06/06	153	
Leon 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASV, ARL	11/99	06/06	271*	
Leon 1.9 TDi	ASZ, ARL	05/02	06/06	328	
Leon 1.9 TDi	BXF, AXR, BKC, BXE	07/05	09/11	300	
Leon 2.0 TDi	AZV, BKD	07/05	09/11	301	
Leon 2.0 TDi	CFHC, CLCB, CEGA, CFJA	07/05	09/11	602	
Terra 1.4 D	1W / MN	01/90	12/95	112	
Toledo 1.9 D / TD	1Y, AAZ	03/91	04/99	112	
Toledo 1.9 TDi	1Z, AHU, AFN, AGR, ALH, AHF, ASV	08/93	12/04	112	
Toledo 1.9 TDi	1Z, AHU, AFN, AGR, ALH, AHF, ASV	08/93	12/04	153	
Toledo 1.9 TDi	1Z, AHU, AFN, AGR, ALH, AHF, ASV	08/93	12/04	271*	
Toledo 1.9 TDi	ASZ	05/03	05/06	328	
Toledo 1.9 TDi	AXR, BXE, BJB, BKC	10/04	10/09	300	
Toledo 2.0 TDi	AZV, BKD	10/04	10/09	301	
Toledo 2.0 TDi	CEGA	01/06	10/09	602	
SKODA					
Fabia 1.9 SDi	AGP, ASY	12/99	09/02	153	
Fabia 1.9 TDi	ATD, AXR	12/99	09/02	112	
Fabia 1.9 TDi	ATD, AXR	12/99	09/02	328	
Fabia 1.9 TDi	ATD, AXR	12/99	09/02	271*	
Felicia 1.9 D	1Y, AEF	01/96	12/99	112	
Octavia 1.9 SDi	AQM, AGP	07/96	09/02	153	
Octavia 1.9 TDi	AGR, AHF, AJM, ALH, AUJ	01/96	09/02	112	

			HESCHER		
Octavia 1.9 TDi	AGR, AHF, AJM, ALH, AUJ	01/96	09/02	153	
Octavia 1.9 TDi	AGR, AHF, AJM, ALH, AUJ	01/96	09/02	271*	
Pick Up 1.9 D	AEF	01/96	09/02	112	
SSANG YONG					
Actyon 2.0 Xdi	D20DT	02/11	>>	542	
Istana 2.3 - 2.9 D				139	
Korando 2.9 D	2.9 OM 662 5cil.	12/96	09/03	139	
Korando 2.9 D	OM662 D29	07/93	12/05	139	
Korando 2.9 TD Intercooler 4x4	OM 662 LA	07/96	12/05	139	
Kyron 2.0 Xdi	D20DT	02/13	>>	542	
Kyron 2.7 Xdi	D27DT	02/13	>>	542	
Musso 2.3 - 2.9 D	OM662 D29	07/93	12/05	139	
Musso 2.3 D	2.3 OM 601 4cil.	10/95	03/04	139	
Musso 2.9 D / TD	2.9 OM 602 / 662 5cil.	03/96	03/09	139	
Musso 2.9 TD Intercooler	OM 662 D29 LA	05/97	12/05	139	
Rexton 2.7 Xdi	D27DT	02/04	09/08	542	
Rexton 2.9 D		04/02	09/08	139	
Rexton 2.9 TD	OM 662 LA	09/02	12/09	139	
SUZUKI					
Grand Vitara 2.0 TD	DW10ATED - RHZ	11/00	>>	132	
Grand Vitara 2.0 TD	RF	03/98	>>	175	
Grand Vitara 2.0 TDi	2.0 TDi	01/94	09/07	159	
Sumo 1.9 TD		04/96	>>	112	
Vitara 1.9 D	XUD 9A	01/95	03/98	110	
Vitara 2.0 TD	RF	12/94	03/98	175	
TOYOTA					
4-Runner 2.4 TD	2L-T	01/90	11/95	205	
4-Runner 2.5 D	2LT	01/93	11/02	205	
4-Runner 2.8	3L	01/93	11/02	205	
Corolla 1.8 D	1C	07/87	04/92	230	
Corolla 2.0 D	2C, 2C-E	05/92	12/01	230	
Corolla 2.0 D4-D	1CD-FTV	01/02	03/09	505	
Corolla 2.0 Sedan TD	1CDFTV	10/01	05/04	505	
Corona 2.0 D-4D	1CD-FTV	10/99	11/04	505	
Corona 2.0 TD	2CTE	09/97	07/00	230	
Dyna	2L II, 2L II T, 3L	08/88	02/99	205	
Dyna (24volt)	2B	08/80	02/99	197	
Dyna 2.5 D 100	2L	03/88	02/99	205	
Dyna 2.5 D 100 / D 150	2L OHC	08/85	08/87	203	
Dyna 2.8 D 150	3L	08/88	02/99	205	
Dyna 3.0 D				162	
Dyna 3.0 D 200	B OHV	08/87	02/99	202	
Dyna 3.0 D 3000	B, 11B	01/93	02/99	202	
Dyna 3.0 D 3000 (24volt)	B, 11B	01/93	02/99	197	
Dyna 3.7 D 3700	14B	01/93	02/99	202	
Dyna 3.7 D 3700 (24volt)	14B	01/93	02/99	197	
Hi Ace 2.4 D / TD	2L, 2LT	08/95	09/98	205	
Hi Ace 2.4 D Van	2L	08/89	08/04	205	
Hi Ace 2.5 D / D 4WD	2L	08/89	02/93	205	
Hi Ace 3.0 D	B, 11B	01/93	09/98	202	
Hi Ace 3.0 D (24volt)	B, 11B	01/93	09/98	197	
Hi Ace 3.7 D	14B	01/93	09/98	202	
Hi Ace 3.7 D (24volt)	14B	01/93	09/98	197	
Hilux 2.2 D / D 4WD	L	09/79	07/83	203	

			HESCHER		
Hilux 2.4 D	2L	08/84	07/98	204	
Hilux 2.4 D / TD	2L, 2LT	01/89	01/02	203	
Hilux 2.5 D-4D	2KD-FTV	11/01	>>	505	
Hilux 2.5 TD	2KD-FTV	07/05	>>	505	
Hilux 2.5 TD (16v)	2KD-FTV	>>	12/11	505	
Hilux 2.8 D	3L	08/95	07/98	205	
Hilux 2.8 D		01/92	12/01	203	
Hilux 2.8 D 4WD	3L	01/95	08/98	205	
Hilux 3.0 D / D-4D	1KD-FTV	08/05	>>	505	
Hilux 3.0 D / TD		01/01	09/06	230	
Hilux 3.0 D Turbo Intercooler (16v)	1KD-FTV	03/05	12/11	505	
Hilux 3.0 D Turbo Intercooler 4x4 (16v)	1KD-FTV	08/05	12/11	505	
Land Cruiser 150 3.0 D-4D	1KD-FTV	01/10	>>	505	
Land Cruiser 2.4 TD	2L-T	01/90	05/93	205	
Land Cruiser 2.4 TD	2L-T			444	
Land Cruiser 3.0 D-4D	1KD-FTV	01/03	02/10	505	
Land Cruiser 3.4 D	3B	11/84	12/89	197	
Land Cruiser 3.4 D	3B	09/88	12/96	230	
Land Cruiser 3.4 D	3B			199	
Land Cruiser 80 4.2 D / TD	1H-Z, 1HD-T	01/90	12/97	230	
Land Cruiser 90 3.0 D-4D	1KD-FTV	10/00	>>	505	
Land Cruiser Prado 3.0 D-4D	1KD-FTV	09/02	03/11	505	
Liteace 1.8 D	1C	10/82	08/85	201	
Pick Up Hi Lux 4WD 2.4 D	2L	09/88	08/97	205	
RAV 4 2.0 D-4D	1CD-FTV	09/01	03/07	505	
RAV 4 2.0 TD	1CD-FTV	05/01	11/05	505	
TOYOTA (Motores adaptados)					
Motor 11B 3.0	3.0 6cil. 11B	01/93	>>	202	
Motor 11B 3.0 (24volt)	3.0 6cil. 11B	01/93	>>	197	
Motor 14B 3.7	3.7 6cil. 14B	01/93	>>	202	
Motor 14B 3.7 (24volt)	3.7 6cil. 14B	01/93	>>	197	
Motor 1C 1.8	1.8 4cil. 1C	01/82	04/92	202	
Motor 1C II	1C II, 4cil.	05/87	>>	202	
Motor 1C III	1C III, 4cil.	06/89	>>	202	
Motor 1CL 1.8	1.8 4cil. 1CL	05/83	12/86	162	
Motor 1N 1.5	1.5 4cil. 1N	12/89	>>	205	
Motor 2B 2.4 (24volt)	2.4 4cil. 2B	08/80	>>	197	
Motor 2C 2.0	2.0 4cil. 2C	05/83	08/85	202	
Motor 2C 2.0	2.0 4cil. 2C	12/87	>>	202	
Motor 2C II / 2C II T	2C II, 2C II T, 4cil.	08/87	>>	202	
Motor 2C III / 2C III T	2C III, 2C III T, 4cil.	08/88	>>	202	
Motor 2CL 2.0	2.0 4cil. 2CL	10/83	12/85	202	
Motor 2CT 2.0	2.0 4cil. 2CT	08/88	05/91	202	
Motor 2H 4.0	4.0 6cil. 2H	08/80	07/88	202	
Motor 2J 2.5	2.5 4cil. 2J	03/79	08/83	202	
Motor 2J 2.5 (24volt)	2.5 4cil. 2J	01/82	>>	197	
Motor 2L 2.4 / 2.5	2.4/2.5 4cil. 2L	08/85	>>	205	
Motor 2L 2.5	2.5 4cil. 2L	08/83	08/89	203	
Motor 2L 2.5 (24volt)	2.5 4cil. 2L	08/83	07/85	443	
Motor 2L II / 2L II T	2L II, 2L II T, 4cil.	08/88	>>	205	
Motor 2LT 2.4 / 2.5	2.4/2.5 4cil. 2LT	04/90	>>	205	
Motor 2LTE 2.5	2.5 4cil. 2LTE	04/90	>>	205	
Motor 3B 3.4	3.4 4cil. 3B	08/80	>>	202	
Motor 3B 3.4 (24volt)	3.4 4cil. 3B	08/80	10/81	197	

			HESCHER		
Motor 3L 2.8	2.8 4cil. 3L	08/88	>>	205	
Motor B 3.0	3.0 6cil. B	08/87	>>	202	
Motor B 3.0 (24volt)	3.0 6cil. B	01/93	>>	197	
Motor L 2.2	2.2 4cil. L	09/79	07/84	203	
Motores adaptados (12volt) Temp. 7seg.	B, 2B, 3B, 1C, 2J			202	
Motores adaptados (24volt) Temp. 7seg.	B, 2B, 3B, 11B, 14B, 2J			197	
Motores VM HR 492 VM HR 492 2.5	2.5 4cil. VM HR 492	01/93	>>	110	
VOLKSWAGEN					
Amarok 2.0 BitDi	CDCA	01/10	>>	602	
Amarok 2.0 BitDi	CNEA	06/12	>>	602	
Amarok 2.0 BitDi 4 motion	CDCA	09/10	>>	602	
Amarok 2.0 TDi	CDBA	01/10	>>	602	
Amarok 2.0 TDi	CDCA	12/09	>>	602	
Amarok 2.0 TDi	CNEA	11/11	>>	602	
Amarok 2.0 TDi 4 motion	CDBA	09/10	>>	602	
Bora 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASD, AJM	06/99	>>	112	
Bora 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASD, AJM	06/99	>>	153	
Bora 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASD, AJM	06/99	>>	271*	
Bora 1.9 TDi	ARL	01/00	05/05	152	
Bora 1.9 TDi	ARL	01/00	05/05	271*	
Bora 1.9 TDi	ASZ (-> mot. N°F1 J-2-600 000)	11/00	>>	153	
Bora 1.9 TDi	ASZ (-> mot. N°F1 J-2-600 001)	11/00	>>	112	
Bora 1.9 TDi	ASZ (-> mot. N°F1 J-2-600 002)	11/00	>>	271*	
Bora 1.9 TDi	ASZ (mot. N°F1J-2-600 001 ->)	11/00	>>	328	
Bora 1.9 TDi	AUY	06/99	>>	328	
Bora 1.9 TDi	AXR, ATD	11/01	>>	328	
Bora 1.9 TDi	AXR, ATD, ARL	06/99	10/01	112	
Bora 1.9 TDi	AXR, ATD, ARL	06/99	10/01	153	
Bora 1.9 TDi	AXR, ATD, ARL	06/99	10/01	271*	
Caddy 1.9 D	1Y	11/95	06/03	112	
Caddy 1.9 D	AEY	11/95	03/10	112	
Caddy 1.9 D	M9N	08/98	>>	112	
Caddy 1.9 SD				153	
CC 2.0 TDi	CFFB, CFGB, CLLA	02/12	>>	602	
Fox 1.9 D	ASY	03/08	10/10	328	
Fox 1.9 SDi	AGD	03/08	10/10	153	
Gacel 1.6 D	AP 1.6D BE	01/92	11/93	112	
Gol 1.6 D / TD		01/95	02/98	112	
Gol 1.9 D	BGG	06/98	03/03	153	
Gol 1.9 SD	AAZ, 1Y	01/97	09/10	112	
Gol Country 1.9 SD	BGG	06/98	>>	153	
Golf 1.9 D / TD	AAZ, 1Y	11/91	03/99	112	
Golf 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASD, AJM	06/99	12/10	112	
Golf 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASD, AJM	06/99	12/10	153	
Golf 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASD, AJM	06/99	12/10	271*	
Golf 1.9 TDi	ALE, 1Z, AHU, AFN	11/91	03/99	112	
Golf 1.9 TDi	ALE, 1Z, AHU, AFN	11/91	03/99	271*	
Golf 1.9 TDi	ALE, 1Z, AHU, AFN	11/91	03/09	153	
Golf 1.9 TDi	ASZ (-> mot. N°F1 J-2-600 000)	11/00	12/10	112	
Golf 1.9 TDi	ASZ (-> mot. N°F1 J-2-600 000)	11/00	12/10	153	
Golf 1.9 TDi	ASZ (-> mot. N°F1 J-2-600 000)	11/00	12/10	271*	
Golf 1.9 TDi	ASZ (mot. N°F1J-2-600 001 ->)	11/00	12/10	328	
Golf 1.9 TDi	AUY	06/99	12/10	328	
Golf 1.9 TDi	AXR, ATD	11/01	12/10	328	

			HESCHER		
Golf 1.9 TDi	AXR, ATD, ARL	06/99	10/01	112	
Golf 1.9 TDi	AXR, ATD, ARL	06/99	10/01	153	
Golf 1.9 TDi	AXR, ATD, ARL	06/99	10/01	271*	
Jetta 1.9 TDi	BXE	03/06	06/08	300	
Jetta 2.0 TDi	BKD	08/05	06/08	301	
Kombi 1.6 D	BE	02/81	12/86	112	
Multivan 1.9 TDi	AXB, AXC	01/08	11/09	328	
Multivan 1.9 TDi	BRR, BRS	01/08	11/09	300	
Multivan 2.5 TDi	AXD, BLJ, AXE, Scil.	01/08	11/09	328	
Multivan T4 1.9 TD	ABL	10/92	06/03	112	
Multivan T4 2.4 D	AJA	05/97	06/03	112	
New Beetle 1.9 TDi	ATD	10/00	06/05	152	
New Beetle 1.9 TDi	ATD	10/00	06/05	271*	
Passat 1.9 D / TD	1Y, AAZ	03/91	08/96	112	
Passat 1.9 TDi	1Z, AHU, AFN	10/93	08/96	112	
Passat 1.9 TDi	1Z, AHU, AFN	10/93	08/96	153	
Passat 1.9 TDi	1Z, AHU, AFN	10/93	08/96	271*	
Passat 1.9 TDi	AHU, AHH, AVB, AVG, AFN, ATJ, AJN	10/96	11/00	112	
Passat 1.9 TDi	AHU, AHH, AVB, AVG, AFN, ATJ, AJN	10/96	11/00	153	
Passat 1.9 TDi	AHU, AHH, AVB, AVG, AFN, ATJ, AJN	10/96	11/00	271*	
Passat 1.9 TDi	AVB, AWX, AVF	11/00	10/01	112	
Passat 1.9 TDi	AVB, AWX, AVF	11/00	10/01	153	
Passat 1.9 TDi	AVB, AWX, AVF	11/00	10/01	271*	
Passat 1.9 TDi	AVB, AWX, AVF	11/01	05/05	328	
Passat 1.9 TDi	BXE, BKC, BLS	03/05	11/08	300	
Passat 1.9 Variant TDi	1Z	10/93	07/96	153	
Passat 1.9 Variant TDi	1Z	10/93	07/96	271*	
Passat 1.9 Variant TDi	AVF	10/00	02/02	153	
Passat 1.9 Variant TDi	AVF	10/00	05/05	271*	
Passat 1.9 Variant TDi	AVF	02/02	05/05	152	
Passat 1.9 Variant TDi	AVG	08/99	11/00	153	
Passat 1.9 Variant TDi	AVG	08/99	11/00	112*	
Passat 1.9 Variant TDi	AWX	10/00	02/02	153	
Passat 1.9 Variant TDi	AWX	10/00	05/05	271*	
Passat 1.9 Variant TDi	AWX	02/02	05/05	152	
Passat 2.0 TDi	BMA, BKP	06/07	05/09	301	
Passat 2.0 TDi	CBDC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBB	03/05	>>	602	
Passat 2.5 TDi	AKN, AFB, BDG, BALI, BDH	07/98	05/05	310	
Passat CC 2.0 TDi	CBAA, CFFA, CBAB, CFFB, CBAC	11/09	03/13	602	
Polo 1.9 SDi	ASX, AGD	06/99	02/10	153	
Polo 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASD, AJM, AXR, ATD	06/99	02/10	112	
Polo 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASD, AJM, AXR, ATD	06/99	02/10	153	
Polo 1.9 TDi	AGR, ALH, AHF, ASD, AJM, AXR, ATD	06/99	02/10	271*	
Polo 1.9 TDi	AUY, AXR, ATD	06/99	02/10	328	
Polo Classic 1.9 SD	M9N - 1Y	05/96	>>	112	
Polo Classic 1.9 TDi	AGR	09/00	>>	153	
Saveiro 1.6 D / TD		01/90	02/98	112	
Saveiro 1.9 SD	AAX, 1Y	01/98	02/11	112	
Senda 1.6 D		01/95	09/99	112	
Sharan 1.9 TDi	ANU	03/00	03/10	328	
Sharan 1.9 TDi	ANU, 1Z, AHU, AVG, AFN	09/95	02/00	112	
Sharan 1.9 TDi	ANU, 1Z, AHU, AVG, AFN	09/95	02/00	153	
Sharan 1.9 TDi	ANU, 1Z, AHU, AVG, AFN	09/95	02/00	271*	
Sharan 1.9 TDi	ASZ, BTB	11/02	03/10	328	

			HESCHER		
Sharan 1.9 TDi	AUY (-> mot. N°7M-2-030 004)	04/00	03/10	153	
Sharan 1.9 TDi	AUY (-> mot. N°7M-2-030 005)	04/00	03/10	328	
Suran 1.9 D	ASY	06/07	02/11	328	
Suran 1.9 SDi	AGD	06/07	02/11	153	
Suran 1.9 SDi	ASY	11/07	>>	153	
Tiguan 2.0 TDi	CFFD, CBAA, CFFA, CFFB, CBAB, CLJA	01/08	>>	602	
Touareg 2.5 TDi	BLK, BPD, BAC	01/03	09/10	328	
Touareg 3.0 TDi	CASB, CATA, CASA, CASC	11/04	>>	602	
Touareg 5.0 TDi	AYH	10/02	05/10	328	
Transporter 1.9 D / TD	1X, ABL	07/90	04/03	112	
Transporter 1.9 TDi	AXC, AXB	09/07	03/11	328	
Transporter 1.9 TDi	BRR, BRS	09/07	03/11	300	
Transporter 2.4 D / TD	AJA, AAB	09/90	04/03	112	
Vento 1.9 TDi	BXE, BKC, BLS	02/06	>>	300	
Vento 2.0 TDi	AZV	03/05	>>	301	
Vento 2.0 TDi	BKD			301	
Vento 2.0 TDi	BMM	10/05	>>	300	
Vento 2.0 TDi	CBDA, CBDB, CEGA	03/05	>>	602	
VOLVO					
240 2.0 D	D20	08/79	09/81	112	
240 2.4 D	D24	08/79	08/93	112	
340 1.6 D	D16	09/84	07/91	110	
360 1.6 D	D16	07/84	07/91	110	
440 1.9 TD	D19T	01/93	08/97	112	
460 1.9 TD	D19T	06/94	08/97	112	
740 2.4 D / TD	D24, D24 T	04/84	07/92	112	
760 2.4 D / TD	D24, D24 T / TIC	08/82	07/92	112	
780 2.4 TD	D24TIC	08/85	07/91	112	
850 2.5 TDi	D5252 T	08/95	12/96	153	
850 TDi	D5252 T	05/96	07/97	271*	
940 2.4 D / TD	D24, D24 T / TIC	09/90	08/97	112	
960 2.4 TDi	D24TIC	09/91	08/97	112	
S40 1.9 D	D4192 T	05/96	07/99	178	
S40 1.9 Di	D4192 T2	03/99	07/00	149	
S40 1.9 Di	D4192 T3 / T4	07/00	12/03	462	
S40 1.9 TD	D4192 T	07/95	08/99	178	
S40 II 2.0 D	D4204 T	01/04	09/09	537	
S60 2.4 D / D5	D5244 T / T2	07/01	04/10	353	
S70 2.5 TDi	D5252 T	04/97	03/00	153	
S70 TDi	D5252 T	01/97	07/00	271*	
S80 2.4 D / D5	D5244 T / T2	08/01	07/06	353	
S80 2.5 TDi	D5252 T	01/99	07/06	153	
V40 1.9 D	D4192 T	01/96	07/99	178	
V40 1.9 D	D4192 T3	03/00	04/04	271*	
V40 1.9 Di	D4192 T2	03/99	07/00	149	
V40 1.9 Di	D4192 T3 / T4	07/00	06/04	462	
V40 1.9 TD	D4192 T	07/95	08/99	178	
V40 2.5 D	D4204 T	12/02	06/04	537	
V50 2.0 D	D4204 T	04/04	09/11	537	
V70 1.2.5 TDi	D5252 T	01/97	03/00	271*	
V70 1.2.5 TDi	D5252 T	04/97	03/00	153	
V70 II 2.4 D / D5	D5244 T / T2 / T5	08/02	08/07	353	
V70 II 2.5 TDi	D5252 T	03/00	08/07	153	
XC70 2.4 D5	D5244 T	09/02	08/07	353	
XC90 2.4 D5	D5244 T / T5	10/02	>>	353	

CAPÍTULO B - EQUIVALENCIAS

IGNICION HESCHER
IGNICION HESCHER
IGNICION HESCHER

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
00000-A01289	SUZUKI	110	001 159 58 01	MERCEDES BENZ	621	0 100 221 201	BERU	552	0 100 226 237	BERU	178
00000-A01354	SUZUKI	110	001 159 66 01	MERCEDES BENZ	621	0 100 221 209	BERU	551	0 100 226 238	BERU	149
000 150 05 81	MERCEDES BENZ	135	001 159 68 01	MERCEDES BENZ	618	0 100 221 210	BERU	564	0 100 226 239	BERU	548
000 159 02 01	MERCEDES BENZ	559	001 159 71 01	MERCEDES BENZ	305	0 100 221 301	BERU	218	0 100 226 241	BERU	144
000 159 04 01	MERCEDES BENZ	566	001 159 83 01	MERCEDES BENZ	145	0 100 221 306	BERU	565	0 100 226 242	BERU	202
000 159 06 01	MERCEDES BENZ	101	001 159 96 01	MERCEDES BENZ	139	0 100 221 311	BERU	565	0 100 226 243	BERU	205
000 159 24 01	MAN	101	004 729 585	UNIC-SIMCA	110	0 100 222 101	BERU	204	0 100 226 245	BERU	148
000 159 24 01	MERCEDES BENZ	101	007488	STEINBOCK	101	0 100 222 102	BERU	443	0 100 226 246	BERU	270
000 159 25 01	MAN	103	0 100 101 302	BERU	101	0 100 222 103	BERU	204	0 100 226 248	BERU	138
000 159 25 01	MERCEDES BENZ	103	0 100 101 305	BERU	103	0 100 222 104	BERU	444	0 100 226 249	BERU	137
000 159 26 01	MERCEDES BENZ	103	0 100 101 306	BERU	101	0 100 222 105	BERU	444	0 100 226 250	BERU	144
000 159 27 01	MERCEDES BENZ	142	0 100 101 308	BERU	103	0 100 222 106	BERU	541	0 100 226 251	BERU	139
000 159 41 01	MERCEDES BENZ	218	0 100 102 302	BERU	105	0 100 222 201	BERU	555	0 100 226 253	BERU	333
000 159 50 01	MERCEDES BENZ	305	0 100 112 301	BERU	569	0 100 222 301	BERU	217	0 100 226 254	BERU	111
000 159 60 01	MAN	103	0 100 220 101	BERU	112	0 100 222 302	BERU	217	0 100 226 255	BERU	312
000 159 60 01	MERCEDES BENZ	103	0 100 220 103	BERU	112	0 100 222 303	BERU	569	0 100 226 256	BERU	310
000 159 61 01	MAN	103	0 100 220 113	BERU	185	0 100 222 304	BERU	217	0 100 226 258	BERU	140
000 159 61 01	MERCEDES BENZ	103	0 100 220 114	BERU	188	0 100 226 118	BERU	121	0 100 226 260	BERU	143
000 159 61 01	PUCH	103	0 100 220 115	BERU	193	0 100 226 120	BERU	193	0 100 226 284	BERU	539
000 159 75 01	MERCEDES BENZ	145	0 100 220 117	BERU	112	0 100 226 124	BERU	185	0 100 226 299	BERU	147
000 159 77 01	MERCEDES BENZ	110	0 100 220 118	BERU	189	0 100 226 125	BERU	188	0 100 226 300	BERU	275
000 159 81 01	MAN	145	0 100 220 119	BERU	189	0 100 226 128	BERU	560	0 100 226 301	BERU	273
000 159 81 01	MERCEDES BENZ	145	0 100 220 176	BERU	139	0 100 226 129	BERU	135	0 100 226 302	BERU	322
000 159 82 01	MERCEDES BENZ	566	0 100 220 206	BERU	553	0 100 226 138	BERU	331	0 100 226 303	BERU	459
000 159 83 01	MAN	145	0 100 220 210	BERU	553	0 100 226 159	BERU	120	0 100 226 305	BERU	201
000 159 83 01	MERCEDES BENZ	145	0 100 221 101	BERU	556	0 100 226 163	BERU	121	0 100 226 306	BERU	129
000 159 90 01	MERCEDES BENZ	103	0 100 221 102	BERU	557	0 100 226 164	BERU	341	0 100 226 307	BERU	192
000 159 91 01	MERCEDES BENZ	565	0 100 221 103	BERU	557	0 100 226 170	BERU	317	0 100 226 309	BERU	159
000 159 96 01	MERCEDES BENZ	558	0 100 221 105	BERU	112	0 100 226 171	BERU	180	0 100 226 310	BERU	173
000 159 99 01	MERCEDES BENZ	558	0 100 221 106	BERU	557	0 100 226 172	BERU	153	0 100 226 311	BERU	205
000 394 0685	SEAT	557	0 100 221 107	BERU	145	0 100 226 173	BERU	112	0 100 226 312	BERU	221
000 395 4619	VOLKSWAGEN / AUDI	110	0 100 221 108	BERU	561	0 100 226 175	BERU	140	0 100 226 313	BERU	112
000 4562 V003	SMART (MCC)	335	0 100 221 110	BERU	112	0 100 226 176	BERU	139	0 100 226 331	BERU	201
00 097 202 03	KHD	552	0 100 221 113	BERU	119	0 100 226 177	BERU	544	0 100 226 333	BERU	544
001 159 00 01	MERCEDES BENZ	139	0 100 221 116	BERU	556	0 100 226 180	BERU	201	0 100 226 336	BERU	175
001 159 00 01	SSANG YONG	139	0 100 221 125	BERU	121	0 100 226 182	BERU	162	0 100 226 338	BERU	310
001 159 02 01	MERCEDES BENZ	559	0 100 221 132	BERU	562	0 100 226 183	BERU	179	0 100 226 343	BERU	152
001 159 04 01	MERCEDES BENZ	566	0 100 221 133	BERU	110	0 100 226 184	BERU	150	0 100 226 344	BERU	132
001 159 14 01	MERCEDES BENZ	623	0 100 221 134	BERU	112	0 100 226 185	BERU	110	0 100 226 345	BERU	162
001 159 15 01	MERCEDES BENZ	140	0 100 221 135	BERU	119	0 100 226 186	BERU	111	0 100 226 349	BERU	230
001 159 16 01	MERCEDES BENZ	140	0 100 221 138	BERU	558	0 100 226 188	BERU	130	0 100 226 351	BERU	250
001 159 17 01	MERCEDES BENZ	139	0 100 221 141	BERU	127	0 100 226 189	BERU	348	0 100 226 352	BERU	336
001 159 20 01	MERCEDES BENZ	141	0 100 221 144	BERU	563	0 100 226 190	BERU	274	0 100 226 353	BERU	142
001 159 21 01	MERCEDES BENZ	141	0 100 221 145	BERU	110	0 100 226 194	BERU	192	0 100 226 354	BERU	136
001 159 22 01	MERCEDES BENZ	111	0 100 221 146	BERU	120	0 100 226 197	BERU	337	0 100 226 362	BERU	238
001 159 25 01	MERCEDES BENZ	218	0 100 221 147	BERU	158	0 100 226 198	BERU	129	0 100 226 365	BERU	142
001 159 26 01	MERCEDES BENZ	144	0 100 221 148	BERU	198	0 100 226 199	BERU	271	0 100 226 366	BERU	146
001 159 27 01	MERCEDES BENZ	142	0 100 221 149	BERU	183	0 100 226 201	BERU	544	0 100 226 367	BERU	138
001 159 28 01	MERCEDES BENZ	143	0 100 221 150	BERU	112	0 100 226 203	BERU	246	0 100 226 368	BERU	335
001 159 35 01	MERCEDES BENZ	111	0 100 221 151	BERU	203	0 100 226 205	BERU	138	0 100 226 369	BERU	138
001 159 36 01	MERCEDES BENZ	139	0 100 221 152	BERU	184	0 100 226 206	BERU	330	0 100 226 370	BERU	347
001 159 37 01	MERCEDES BENZ	143	0 100 221 153	BERU	558	0 100 226 207	BERU	159	0 100 226 371	BERU	131
001 159 38 01	MERCEDES BENZ	143	0 100 221 154	BERU	176	0 100 226 208	BERU	173	0 100 226 372	BERU	272
001 159 42 01	MERCEDES BENZ	143	0 100 221 155	BERU	145	0 100 226 209	BERU	174	0 100 226 373	BERU	462
001 159 46 01	MERCEDES BENZ	342	0 100 221 162	BERU	139	0 100 226 210	BERU	141	0 100 226 375	BERU	252
001 159 48 01	MERCEDES BENZ	143	0 100 221 163	BERU	128	0 100 226 226	BERU	121	0 100 226 376	BERU	327
001 159 49 01	MERCEDES BENZ	143	0 100 221 164	BERU	559	0 100 226 227	BERU	153	0 100 226 379	BERU	143
001 159 50 01	MERCEDES BENZ	305	0 100 221 166	BERU	186	0 100 226 229	BERU	122	0 100 226 381	BERU	138
001 159 51 01	MERCEDES BENZ	633	0 100 221 167	BERU	345	0 100 226 231	BERU	121	0 100 226 382	BERU	343
001 159 52 01	MERCEDES BENZ	304	0 100 221 168	BERU	191	0 100 226 233	BERU	170	0 100 226 383	BERU	315
001 159 56 01	MERCEDES BENZ	618	0 100 221 170	BERU	332	0 100 226 234	BERU	139	0 100 226 384	BERU	273
001 159 57 01	MERCEDES BENZ	621	0 100 221 186	BERU	172	0 100 226 235	BERU	141	0 100 226 385	BERU	246

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
0 100 226 388	BERU	333	0 100 226 526	BERU	502	0 100 266 068	BERU	614	0 250 200 004	BOSCH	549
0 100 226 391	BERU	311	0 100 226 527	BERU	505	0 100 266 071	BERU	601	0 250 200 006	BOSCH	167
0 100 226 392	BERU	335	0 100 226 529	BERU	462	0 100 266 072	BERU	638	0 250 200 008	BOSCH	217
0 100 226 394	BERU	546	0 100 226 538	BERU	609	0 100 266 076	BERU	639	0 250 200 009	BOSCH	569
0 100 226 395	BERU	143	0 100 226 568	BERU	449	0 100 271 101	BERU	334	0 250 200 011	BOSCH	219
0 100 226 396	BERU	238	0 100 226 569	BERU	528	0 100 271 102	BERU	318	0 250 200 012	BOSCH	552
0 100 226 397	BERU	310	0 100 226 570	BERU	606	0 100 271 103	BERU	334	0 250 200 013	BOSCH	218
0 100 226 417	BERU	320	0 100 226 575	BERU	626	0 100 271 106	BERU	458	0 250 200 014	BOSCH	217
0 100 226 418	BERU	139	0 100 226 577	BERU	625	0 100 271 107	BERU	458	0 250 200 017	BOSCH	552
0 100 226 419	BERU	143	0 100 226 638	BERU	626	0 100 271 111	BERU	334	0 250 200 020	BOSCH	217
0 100 226 422	BERU	463	0 100 226 639	BERU	605	0 100 271 112	BERU	318	0 250 200 021	BOSCH	218
0 100 226 432	BERU	337	0 100 230 101	BERU	187	0 100 271 113	BERU	458	0 250 200 025	BOSCH	552
0 100 226 434	BERU	596	0 100 230 102	BERU	190	0 100 271 201	BERU	543	0 250 200 029	BOSCH	569
0 100 226 435	BERU	344	0 100 230 103	BERU	190	0 100 271 202	BERU	540	0 250 200 032	BOSCH	553
0 100 226 436	BERU	239	0 100 230 105	BERU	187	0 100 271 203	BERU	540	0 250 200 034	BOSCH	555
0 100 226 437	BERU	346	0 100 230 106	BERU	424	0 100 271 204	BERU	543	0 250 200 035	BOSCH	556
0 100 226 438	BERU	110	0 100 230 107	BERU	424	0 100 271 205	BERU	540	0 250 200 046	BOSCH	551
0 100 226 439	BERU	121	0 100 231 101	BERU	568	0 100 271 206	BERU	543	0 250 200 048	BOSCH	564
0 100 226 440	BERU	112	0 100 231 102	BERU	566	0 100 271 207	BERU	540	0 250 200 051	BOSCH	553
0 100 226 441	BERU	119	0 100 231 103	BERU	567	0 100 271 301	BERU	168	0 250 200 052	BOSCH	112
0 100 226 442	BERU	111	0 100 231 104	BERU	177	0 100 271 601	BERU	381	0 250 200 053	BOSCH	127
0 100 226 443	BERU	120	0 100 231 107	BERU	199	0 100 276 002	BERU	353	0 250 200 054	BOSCH	557
0 100 226 444	BERU	110	0 100 231 108	BERU	545	0 100 276 003	BERU	352	0 250 200 055	BOSCH	217
0 100 226 445	BERU	557	0 100 231 109	BERU	194	0 100 276 004	BERU	350	0 250 200 056	BOSCH	557
0 100 226 446	BERU	563	0 100 231 110	BERU	349	0 100 276 005	BERU	353	0 250 200 057	BOSCH	110
0 100 226 447	BERU	128	0 100 231 112	BERU	545	0 100 276 006	BERU	353	0 250 200 058	BOSCH	562
0 100 226 448	BERU	110	0 100 231 114	BERU	197	0 100 276 007	BERU	351	0 250 200 059	BOSCH	557
0 100 226 449	BERU	139	0 100 231 115	BERU	199	0 100 276 008	BERU	351	0 250 200 060	BOSCH	557
0 100 226 450	BERU	137	0 100 231 116	BERU	199	0 100 276 009	BERU	342	0 250 200 061	BOSCH	110
0 100 226 451	BERU	145	0 100 231 119	BERU	545	0 100 276 010	BERU	340	0 250 200 063	BOSCH	112
0 100 226 452	BERU	562	0 100 231 120	BERU	566	0 100 276 012	BERU	547	0 250 200 064	BOSCH	568
0 100 226 453	BERU	122	0 100 231 121	BERU	568	0 100 276 013	BERU	353	0 250 200 065	BOSCH	557
0 100 226 454	BERU	130	0 100 231 122	BERU	177	0 100 276 014	BERU	342	0 250 200 066	BOSCH	562
0 100 226 455	BERU	153	0 100 231 124	BERU	623	0 100 276 015	BERU	340	0 250 200 068	BOSCH	557
0 100 226 456	BERU	140	0 100 231 133	BERU	623	0 100 276 017	BERU	352	0 250 200 069	BOSCH	119
0 100 226 457	BERU	141	0 100 231 303	BERU	219	0 100 276 019	BERU	607	0 250 200 451	BOSCH	553
0 100 226 458	BERU	143	0 100 231 304	BERU	219	0 100 276 024	BERU	604	0 250 200 454	BOSCH	557
0 100 226 459	BERU	152	0 100 232 204	BERU	554	0 100 276 031	BERU	607	0 250 200 456	BOSCH	557
0 100 226 460	BERU	310	0 100 232 301	BERU	549	0 100 276 035	BERU	352	0 250 200 465	BOSCH	557
0 100 226 461	BERU	142	0 100 266 001	BERU	300	0 100 281 301	BERU	167	0 250 200 468	BOSCH	557
0 100 226 462	BERU	335	0 100 266 002	BERU	302	0 100 800 002	BERU	457	0 250 200 469	BOSCH	119
0 100 226 463	BERU	138	0 100 266 003	BERU	303	0 100 800 029	BERU	252	0 250 201 001	BOSCH	145
0 100 226 464	BERU	238	0 100 266 004	BERU	301	0 100 800 030	BERU	136	0 250 201 004	BOSCH	112
0 100 226 465	BERU	172	0 100 266 005	BERU	304	0 100 800 031	BERU	514	0 250 201 005	BOSCH	110
0 100 226 473	BERU	143	0 100 266 006	BERU	306	0 100 800 033	BERU	511	0 250 201 006	BOSCH	119
0 100 226 474	BERU	328	0 100 266 007	BERU	305	0 100 800 034	BERU	461	0 250 201 008	BOSCH	110
0 100 226 475	BERU	230	0 100 266 008	BERU	300	0 100 800 035	BERU	504	0 250 201 009	BOSCH	110
0 100 226 477	BERU	152	0 100 266 009	BERU	301	0 100 800 036	BERU	624	0 250 201 010	BOSCH	565
0 100 226 480	BERU	346	0 100 266 010	BERU	304	0 100 800 037	BERU	319	0 250 201 011	BOSCH	112
0 100 226 481	BERU	343	0 100 266 011	BERU	305	0 100 800 038	BERU	456	0 250 201 012	BOSCH	127
0 100 226 482	BERU	328	0 100 266 012	BERU	633	0 100 800 039	BERU	416	0 250 201 015	BOSCH	112
0 100 226 489	BERU	320	0 100 266 014	BERU	602	0 100 800 040	BERU	413	0 250 201 017	BOSCH	562
0 100 226 492	BERU	537	0 100 266 016	BERU	602	0 100 800 041	BERU	414	0 250 201 019	BOSCH	110
0 100 226 493	BERU	542	0 100 266 017	BERU	627	0 100 800 043	BERU	499	0 250 201 021	BOSCH	112
0 100 226 494	BERU	329	0 100 266 018	BERU	306	0 100 800 044	BERU	529	0 250 201 026	BOSCH	139
0 100 226 495	BERU	237	0 100 266 019	BERU	631	0 100 800 045	BERU	597	0 250 201 027	BOSCH	128
0 100 226 496	BERU	542	0 100 266 020	BERU	602	0 101 032 602	BERU	242	0 250 201 029	BOSCH	121
0 100 226 497	BERU	323	0 100 266 023	BERU	628	0 101 032 603	BERU	244	0 250 201 030	BOSCH	110
0 100 226 500	BERU	148	0 100 266 024	BERU	632	0 101 072 603	BERU	241	0 250 201 031	BOSCH	341
0 100 226 501	BERU	250	0 100 266 025	BERU	630	0 118 0400	DEUTZ	548	0 250 201 032	BOSCH	112
0 100 226 502	BERU	462	0 100 266 026	BERU	629	0 118 0897	DEUTZ	545	0 250 201 033	BOSCH	110
0 100 226 503	BERU	252	0 100 266 031	BERU	630	0 118 0898	DEUTZ	544	0 250 201 034	BOSCH	127
0 100 226 504	BERU	462	0 100 266 032	BERU	628	0 118 0899	DEUTZ	545	0 250 201 035	BOSCH	140
0 100 226 505	BERU	546	0 100 266 033	BERU	629	01 200 772 020	KHD	119	0 250 201 036	BOSCH	271
0 100 226 508	BERU	323	0 100 266 034	BERU	632	01 22 999 900	RENAULT	552	0 250 201 037	BOSCH	111
0 100 226 510	BERU	250	0 100 266 037	BERU	634	01 926 18	DAF	122	0 250 201 038	BOSCH	141
0 100 226 511	BERU	231	0 100 266 038	BERU	601	0 250 001 001	BOSCH	101	0 250 201 039	BOSCH	122
0 100 226 513	BERU	411	0 100 266 040	BERU	602	0 250 001 005	BOSCH	101	0 250 201 040	BOSCH	112
0 100 226 514	BERU	410	0 100 266 042	BERU	633	0 250 001 008	BOSCH	103	0 250 201 041	BOSCH	139
0 100 226 515	BERU	325	0 100 266 044	BERU	636	0 250 001 010	BOSCH	101	0 250 201 042	BOSCH	146
0 100 226 517	BERU	542	0 100 266 045	BERU	305	0 250 001 012	BOSCH	103	0 250 201 043	BOSCH	122
0 100 226 518	BERU	546	0 100 266 053	BERU	629	0 250 001 015	BOSCH	103	0 250 201 044	BOSCH	565
0 100 226 519	BERU	462	0 100 266 057	BERU	306	0 250 001 016	BOSCH	103	0 250 201 045	BOSCH	111
0 100 226 520	BERU	325	0 100 266 058	BERU	627	0 250 001 017	BOSCH	103	0 250 201 046	BOSCH	112
0 100 226 522	BERU	531	0 100 266 059	BERU	627	0 250 001 416	BOSCH	103	0 250 201 047	BOSCH	139
0 100 226 523	BERU	143	0 100 266 063	BERU	627	0 250 001 782	BOSCH	537	0 250 201 048	BOSCH	141
0 100 226 524	BERU	331	0 100 266 065	BERU	635	0 250 002 001	BOSCH	105	0 250 201 049	BOSCH	138
0 100 226 525	BERU	608	0 100 266 066	BERU	636	0 250 200 001	BOSCH	217	0 250 201 050	BOSCH	178

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
0 250 201 053	BOSCH	311	0 250 202 091	BOSCH	224	0 250 403 013	BOSCH	629	067100-1591	NIPPON DENSO	468
0 250 201 054	BOSCH	141	0 250 202 092	BOSCH	460	0 250 403 014	BOSCH	630	067100-1630	NIPPON DENSO	203
0 250 201 055	BOSCH	139	0 250 202 093	BOSCH	180	0 250 403 017	BOSCH	630	067100-1670	NIPPON DENSO	520
0 250 201 405	BOSCH	110	0 250 202 094	BOSCH	192	0 250 404 001	BOSCH	614	067100-1690	NIPPON DENSO	202
0 250 201 927	BOSCH	110	0 250 202 095	BOSCH	230	0 250 503 003	BOSCH	624	067100-1700	NIPPON DENSO	197
0 250 201 929	BOSCH	119	0 250 202 096	BOSCH	205	0 250 523 004	BOSCH	620	067100-1710	NIPPON DENSO	205
0 250 201 930	BOSCH	112	0 250 202 097	BOSCH	197	0 250 603 001	BOSCH	603	067100-1830	NIPPON DENSO	572
0 250 201 932	BOSCH	145	0 250 202 102	BOSCH	310	0 250 603 002	BOSCH	603	067100-1840	NIPPON DENSO	508
0 250 201 935	BOSCH	121	0 250 202 103	BOSCH	238	0 250 603 004	BOSCH	640	067100-1850	NIPPON DENSO	326
0 250 201 936	BOSCH	110	0 250 202 104	BOSCH	413	0 250 603 005	BOSCH	640	067100-1860	NIPPON DENSO	518
0 250 201 937	BOSCH	128	0 250 202 105	BOSCH	319	0 250 603 006	BOSCH	641	067100-1900	NIPPON DENSO	502
0 250 201 938	BOSCH	341	0 250 202 106	BOSCH	232	0 250 603 008	BOSCH	642	068 905 061	VOLKSWAGEN / AUDI	112
0 250 201 940	BOSCH	139	0 250 202 107	BOSCH	177	0 257 100 006	BOSCH	244	075 95 77	LEYLAND	560
0 250 202 001	BOSCH	129	0 250 202 110	BOSCH	450	0 257 100 009	BOSCH	241	08 54 647 500	RENAULT	217
0 250 202 002	BOSCH	332	0 250 202 115	BOSCH	470	0 257 100 010	BOSCH	241	08 54 997 100	RENAULT	217
0 250 202 003	BOSCH	158	0 250 202 119	BOSCH	210	02 JD 61164	JAGUAR	246	09 110 945	OPEL / G.M.	148
0 250 202 004	BOSCH	198	0 250 202 120	BOSCH	319	02 JD 61604	JAGUAR	353	09 111 145	OPEL / G.M.	129
0 250 202 005	BOSCH	183	0 250 202 121	BOSCH	528	0307EC001IN	MAHINDRA	351	09 118 201	OPEL / G.M.	275
0 250 202 006	BOSCH	203	0 250 202 124	BOSCH	511	03 443 087	OPEL / G.M.	217	09900-F8Q01	SUZUKI	252
0 250 202 007	BOSCH	176	0 250 202 125	BOSCH	505	03903417 0	NISSAN	112	09900-HD101	SUZUKI	132
0 250 202 008	BOSCH	172	0 250 202 126	BOSCH	458	03L 963 319	VOLKSWAGEN / AUDI	602	09900-TD001	SUZUKI	146
0 250 202 009	BOSCH	153	0 250 202 127	BOSCH	331	03L 963 319 A	VOLKSWAGEN / AUDI	602	OK04S-18140A	KIA	223
0 250 202 010	BOSCH	184	0 250 202 128	BOSCH	250	0486 3826	JEEP	152	OK054-18140	KIA	175
0 250 202 011	BOSCH	171	0 250 202 129	BOSCH	252	0486 3826 AA	JEEP	152	OK710-18140	KIA	175
0 250 202 012	BOSCH	472	0 250 202 130	BOSCH	246	0506 6840 AA	CHRYSLER	329	OK710-18140A	KIA	175
0 250 202 013	BOSCH	185	0 250 202 131	BOSCH	273	0506 6840 AA	JEEP	329	OK71E-18140A	KIA	175
0 250 202 014	BOSCH	188	0 250 202 132	BOSCH	605	0508 0046 AA	CHRYSLER	143	OK75A-18140	KIA	175
0 250 202 015	BOSCH	426	0 250 202 135	BOSCH	537	0508 0047 AA	CHRYSLER	143	OK75B-18140	KIA	175
0 250 202 016	BOSCH	434	0 250 202 137	BOSCH	323	0508 0047 AB	JEEP	143	10 010 49	FORD / MOTORCRAFT	138
0 250 202 017	BOSCH	193	0 250 202 140	BOSCH	144	0508 0047 AB	CHRYSLER	143	10 087 92	FORD / MOTORCRAFT	138
0 250 202 018	BOSCH	120	0 250 202 141	BOSCH	143	0508 0047 AB	JEEP	143	101 G	AC DELCO	143
0 250 202 020	BOSCH	130	0 250 202 142	BOSCH	143	0511 7592 AA	CHRYSLER	143	102 G	AC DELCO	152
0 250 202 021	BOSCH	147	0 250 202 143	BOSCH	312	0517 5756 AA	CHRYSLER	305	10 372 04	FORD / MOTORCRAFT	153
0 250 202 022	BOSCH	153	0 250 202 251	BOSCH	318	0517 5756 AA	JEEP	305	103 G	AC DELCO	310
0 250 202 023	BOSCH	152	0 250 202 252	BOSCH	459	059 963 319	VOLKSWAGEN / AUDI	310	10 452 61	FORD / MOTORCRAFT	138
0 250 202 024	BOSCH	147	0 250 202 254	BOSCH	334	059 963 319 A	VOLKSWAGEN / AUDI	310	104 G	AC DELCO	142
0 250 202 025	BOSCH	150	0 250 203 001	BOSCH	340	059 963 319 C	VOLKSWAGEN / AUDI	602	10 568 57	FORD / MOTORCRAFT	138
0 250 202 026	BOSCH	144	0 250 203 002	BOSCH	351	059 963 319 E	VOLKSWAGEN / AUDI	602	10 597 7	DAF	145
0 250 202 027	BOSCH	330	0 250 203 003	BOSCH	351	059 963 319 F	VOLKSWAGEN / AUDI	602	105 G	AC DELCO	335
0 250 202 028	BOSCH	272	0 250 203 004	BOSCH	353	059 963 319 H	VOLKSWAGEN / AUDI	310	106 G	AC DELCO	138
0 250 202 029	BOSCH	143	0 250 203 009	BOSCH	352	059 963 319 J	VOLKSWAGEN / AUDI	602	10 794 01	FORD / MOTORCRAFT	273
0 250 202 032	BOSCH	132	0 250 203 010	BOSCH	306	059 998 319	VOLKSWAGEN / AUDI	602	10 965 27	FORD / MOTORCRAFT	246
0 250 202 033	BOSCH	129	0 250 203 011	BOSCH	627	062 905 061	VOLKSWAGEN / AUDI	539	109 G	AC DELCO	238
0 250 202 034	BOSCH	137	0 250 203 012	BOSCH	604	062 905 061 A	VOLKSWAGEN / AUDI	344	1101	AUTOLITE	112
0 250 202 035	BOSCH	148	0 250 203 013	BOSCH	342	067100-1042	NIPPON DENSO	588	1102	AUTOLITE	103
0 250 202 036	BOSCH	239	0 250 203 016	BOSCH	502	067100-1043	NIPPON DENSO	589	1103	AUTOLITE	145
0 250 202 038	BOSCH	329	0 250 203 018	BOSCH	601	067100-1053	NIPPON DENSO	589	1104	AUTOLITE	112
0 250 202 039	BOSCH	143	0 250 204 001	BOSCH	350	067100-1070	NIPPON DENSO	524	1105	AUTOLITE	459
0 250 202 040	BOSCH	135	0 250 204 002	BOSCH	547	067100-1071	NIPPON DENSO	524	1106S-00Q00	NISSAN	462
0 250 202 041	BOSCH	142	0 250 212 006	BOSCH	463	067100-1090	NIPPON DENSO	493	1106S-00Q0A	NISSAN	250
0 250 202 042	BOSCH	275	0 250 212 007	BOSCH	540	067100-1100	NIPPON DENSO	570	1106S-00Q0C	NISSAN	603
0 250 202 043	BOSCH	320	0 250 212 008	BOSCH	540	067100-1120	NIPPON DENSO	472	1106S-00Q0D	NISSAN	462
0 250 202 045	BOSCH	143	0 250 212 009	BOSCH	462	067100-1130	NIPPON DENSO	471	1106S-00Q0G	NISSAN	603
0 250 202 046	BOSCH	328	0 250 212 011	BOSCH	531	067100-1140	NIPPON DENSO	466	1106S-00Q0A	NISSAN	462
0 250 202 048	BOSCH	537	0 250 212 014	BOSCH	335	067100-1161	NIPPON DENSO	428	1106S-00QAF	NISSAN	462
0 250 202 051	BOSCH	201	0 250 251 471	BOSCH	137	067100-1170	NIPPON DENSO	198	1106S-00QAG	NISSAN	462
0 250 202 052	BOSCH	202	0 250 302 002	BOSCH	538	067100-1171	NIPPON DENSO	469	1106S-02T00	NISSAN	454
0 250 202 053	BOSCH	205	0 250 312 001	BOSCH	410	067100-1175	NIPPON DENSO	469	1106S-0W801	NISSAN	455
0 250 202 054	BOSCH	204	0 250 312 002	BOSCH	411	067100-1190	NIPPON DENSO	575	1106S-10A06	NISSAN	229
0 250 202 058	BOSCH	162	0 250 312 003	BOSCH	237	067100-1210	NIPPON DENSO	316	1106S-10A16	NISSAN	229
0 250 202 059	BOSCH	448	0 250 312 007	BOSCH	231	067100-1220	NIPPON DENSO	445	1106S-10G00	NISSAN	189
0 250 202 060	BOSCH	192	0 250 402 001	BOSCH	300	067100-1250	NIPPON DENSO	575	1106S-10T01	NISSAN	194
0 250 202 062	BOSCH	185	0 250 402 002	BOSCH	302	067100-1270	NIPPON DENSO	203	1106S-16A00	NISSAN	448
0 250 202 064	BOSCH	424	0 250 402 003	BOSCH	637	067100-1280	NIPPON DENSO	442	1106S-16A01	NISSAN	421
0 250 202 065	BOSCH	325	0 250 402 004	BOSCH	635	067100-1330	NIPPON DENSO	162	1106S-16A05	NISSAN	183
0 250 202 069	BOSCH	190	0 250 402 005	BOSCH	300	067100-1340	NIPPON DENSO	430	1106S-16A06	NISSAN	229
0 250 202 070	BOSCH	443	0 250 403 001	BOSCH	638	067100-1350	NIPPON DENSO	198	1106S-16A10	NISSAN	448
0 250 202 071	BOSCH	187	0 250 403 002	BOSCH	301	067100-1360	NIPPON DENSO	210	1106S-16A11	NISSAN	421
0 250 202 073	BOSCH	444	0 250 403 003	BOSCH	639	067100-1370	NIPPON DENSO	204	1106S-16A15	NISSAN	183
0 250 202 076	BOSCH	199	0 250 403 004	BOSCH	610	067100-1380	NIPPON DENSO	443	1106S-16A16	NISSAN	229
0 250 202 077	BOSCH	189	0 250 403 005	BOSCH	632	067100-1430	NIPPON DENSO	201	1106S-2W201	NISSAN	504
0 250 202 079	BOSCH	230	0 250 403 006	BOSCH	305	067100-1450	NIPPON DENSO	470	1106S-2W202	NISSAN	504
0 250 202 085	BOSCH	159	0 250 403 007	BOSCH	602	067100-1460	NIPPON DENSO	199	1106S-2W203	NISSAN	504
0 250 202 086	BOSCH	174	0 250 403 008	BOSCH	305	067100-1500	NIPPON DENSO	442	1106S-2W204	NISSAN	504
0 250 202 087	BOSCH	173	0 250 403 009	BOSCH	602	067100-1530	NIPPON DENSO	522	1106S-2W211	NISSAN	504
0 250 202 088	BOSCH	331	0 250 403 010	BOSCH	639	067100-1540	NIPPON DENSO	441	1106S-31N00	NISSAN	180
0 250 202 089	BOSCH	175	0 250 403 011	BOSCH	632	067100-1571	NIPPON DENSO	571	1106S-31W00	NISSAN	450
0 250 202 090	BOSCH	223	0 250 403 012	BOSCH	628	067100-1580	NIPPON DENSO	525	1106S-31W01	NISSAN	450

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
11065-31W02	NISSAN	450	11 481 05	FORD / MOTORCRAFT	350	11 721 203	ISKRA	546	11 721 816	ISKRA	340
11065-34W00	NISSAN	188	114 906 181	HANOMAG	555	11 721 204	ISKRA	336	11 721 821	ISKRA	332
11065-37506	NISSAN	426	114 G	AC DELCO	140	11 721 205	ISKRA	424	11 721 824	ISKRA	150
11065-37507	NISSAN	426	11 625 43	KHD	101	11 721 206	ISKRA	540	11 721 825	ISKRA	462
11065-43G01	NISSAN	192	11 661 053 580 0	ALFA ROMEO	127	11 721 207	ISKRA	329	11 721 826	ISKRA	119
11065-4P400	NISSAN	456	11 676 053 580 1	ALFA ROMEO	127	11 721 208	ISKRA	531	11 721 842	ISKRA	311
11065-57J00	NISSAN	411	11 691 13	KHD	101	11 721 209	ISKRA	410	11 721 859	ISKRA	351
11065-5C900	NISSAN	411	11 691 17	KHD	217	11 721 210	ISKRA	411	11 721 860	ISKRA	323
11065-5X00A	NISSAN	603	116 G	AC DELCO	111	11 721 211	ISKRA	231	11 721 918	ISKRA	221
11065-63G00	NISSAN	192	11 700 58	KHD	218	11 721 212	ISKRA	514	11 721 919	ISKRA	230
11065-65N01	NISSAN	455	11 700 60	KHD	219	11 721 213	ISKRA	199	11 721 920	ISKRA	237
11065-6F900	NISSAN	130	11 707 49	KHD	219	11 721 214	ISKRA	194	11 721 921	ISKRA	315
11065-7C000	NISSAN	336	11 708 41	KHD	101	11 721 215	ISKRA	502	11 721 922	ISKRA	252
11065-7F400	NISSAN	322	11 720 103	ISKRA	103	11 721 216	ISKRA	551	11 721 944	ISKRA	353
11065-89TA1	NISSAN	527	11 720 305	ISKRA	243	11 721 217	ISKRA	306	11 721 955	ISKRA	463
11065-89TA2	NISSAN	507	11 720 306	ISKRA	245	11 721 339	ISKRA	602	11 721 961	ISKRA	310
11065-89TA6	NISSAN	574	11 720 310	ISKRA	244	11 721 392	ISKRA	628	11 721 962	ISKRA	167
11065-9C600	NISSAN	317	11 720 312	ISKRA	241	11 721 393	ISKRA	629	11 721 974	ISKRA	527
11065-AD200	NISSAN	514	11 720 333	ISKRA	242	11 721 394	ISKRA	630	11 721 977	ISKRA	250
11065-AD201	NISSAN	514	11 720 605	ISKRA	557	11 721 395	ISKRA	631	11 721 984	ISKRA	341
11065-AD20A	NISSAN	514	11 720 607	ISKRA	184	11 721 396	ISKRA	632	11 721 992	ISKRA	537
11065-AD210	NISSAN	514	11 720 610	ISKRA	553	11 721 397	ISKRA	633	11 721 993	ISKRA	301
11065-AD220	NISSAN	514	11 720 611	ISKRA	217	11 721 398	ISKRA	637	11 793 70	KHD	544
11065-BN701	NISSAN	462	11 720 614	ISKRA	561	11 721 512	ISKRA	201	117 G	AC DELCO	130
11065-C8600	NISSAN	424	11 720 615	ISKRA	345	11 721 532	ISKRA	176	118 0400	DEUTZ	548
11065-D2800	NISSAN	580	11 720 643	ISKRA	172	11 721 547	ISKRA	158	11 804 00	KHD	548
11065-D9701	NISSAN	191	11 720 710	ISKRA	174	11 721 561	ISKRA	188	11 808 97	KHD	545
11065-D9702	NISSAN	191	11 720 711	ISKRA	318	11 721 568	ISKRA	193	11 808 98	KHD	544
11065-DB000	NISSAN	504	11 720 712	ISKRA	459	11 721 574	ISKRA	185	11 808 99	KHD	545
11065-DV000	NISSAN	504	11 720 713	ISKRA	334	11 721 577	ISKRA	190	118 G	AC DELCO	141
11065-G2400	NISSAN	180	11 721 002	ISKRA	110	11 721 594	ISKRA	198	119717-77800	YANMAR	600
11065-G5501	NISSAN	410	11 721 003	ISKRA	112	11 721 597	ISKRA	203	11 G	AC DELCO	458
11065-HA300	NISSAN	175	11 721 004	ISKRA	145	11 721 605	ISKRA	204	12 026 695	KHD	105
11065-HC251	NISSAN	223	11 721 005	ISKRA	127	11 721 638	ISKRA	563	12 070 68	FORD / MOTORCRAFT	328
11065-J2000	NISSAN	477	11 721 006	ISKRA	562	11 721 656	ISKRA	111	120 G	AC DELCO	122
11065-J5501	NISSAN	206	11 721 007	ISKRA	565	11 721 657	ISKRA	112	12 121 286 059	BMW	110
11065-J5502	NISSAN	206	11 721 052	ISKRA	121	11 721 658	ISKRA	335	12 121 288 161	BMW	110
11065-J5570	NISSAN	586	11 721 054	ISKRA	327	11 721 659	ISKRA	153	12 121 288 245	BMW	172
11065-J6500	NISSAN	423	11 721 078	ISKRA	139	11 721 665	ISKRA	120	12 14 018	OPEL / G.M.	238
11065-MA70A	NISSAN	504	11 721 086	ISKRA	146	11 721 666	ISKRA	170	12 14 028	OPEL / G.M.	608
11065-Q4000	NISSAN	434	11 721 087	ISKRA	141	11 721 667	ISKRA	205	12 14 032	OPEL / G.M.	351
11065-Q4001	NISSAN	450	11 721 088	ISKRA	140	11 721 691	ISKRA	173	12 14 033	OPEL / G.M.	320
11065-T31W01	NISSAN	450	11 721 089	ISKRA	149	11 721 692	ISKRA	159	12 14 034	OPEL / G.M.	340
11065-T3400	NISSAN	436	11 721 090	ISKRA	275	11 721 693	ISKRA	270	12 14 035	OPEL / G.M.	323
11065-T3401	NISSAN	436	11 721 091	ISKRA	330	11 721 701	ISKRA	191	12 14 036	OPEL / G.M.	608
11065-T3470	NISSAN	187	11 721 096	ISKRA	138	11 721 702	ISKRA	556	12 14 040	OPEL / G.M.	239
11065-T8200	NISSAN	193	11 721 098	ISKRA	178	11 721 703	ISKRA	179	12 14 042	OPEL / G.M.	173
11065-T8201	NISSAN	190	11 721 105	ISKRA	541	11 721 705	ISKRA	246	12 14 043	OPEL / G.M.	237
11065-T8202	NISSAN	193	11 721 112	ISKRA	320	11 721 709	ISKRA	148	12 14 045	OPEL / G.M.	330
11065-T8203	NISSAN	190	11 721 117	ISKRA	337	11 721 711	ISKRA	202	12 14 062	OPEL / G.M.	323
11065-T9000	NISSAN	214	11 721 118	ISKRA	302	11 721 712	ISKRA	137	12 14 063	OPEL / G.M.	323
11065-T9001	NISSAN	214	11 721 119	ISKRA	238	11 721 715	ISKRA	331	12 14 064	OPEL / G.M.	605
11065-V0700	NISSAN	184	11 721 120	ISKRA	312	11 721 716	ISKRA	331	12 14 065	OPEL / G.M.	323
11065-V0701	NISSAN	184	11 721 121	ISKRA	328	11 721 731	ISKRA	131	12 14 300	OPEL / G.M.	217
11065-V0710	NISSAN	184	11 721 122	ISKRA	305	11 721 732	ISKRA	132	12 14 301	OPEL / G.M.	323
11065-V7203	NISSAN	521	11 721 123	ISKRA	342	11 721 737	ISKRA	350	12 14 302	OPEL / G.M.	551
11065-W2500	NISSAN	185	11 721 124	ISKRA	542	11 721 738	ISKRA	144	12 14 303	OPEL / G.M.	553
11065-W2510	NISSAN	185	11 721 125	ISKRA	325	11 721 739	ISKRA	143	12 14 304	OPEL / G.M.	557
11065-W3400	NISSAN	185	11 721 126	ISKRA	129	11 721 755	ISKRA	197	12 14 305	OPEL / G.M.	320
11065-W3410	NISSAN	185	11 721 127	ISKRA	300	11 721 789	ISKRA	175	12 14 306	OPEL / G.M.	110
11065-Y1400	NISSAN	447	11 721 128	ISKRA	602	11 721 790	ISKRA	162	12 14 307	OPEL / G.M.	110
11065-Y1401	NISSAN	447	11 721 129	ISKRA	143	11 721 792	ISKRA	128	12 14 308	OPEL / G.M.	172
11065-Y1402	NISSAN	434	11 721 138	ISKRA	303	11 721 793	ISKRA	272	12 14 309	OPEL / G.M.	174
11065-Y1403	NISSAN	434	11 721 139	ISKRA	304	11 721 794	ISKRA	273	12 14 310	OPEL / G.M.	173
11065-Y1404	NISSAN	434	11 721 143	ISKRA	142	11 721 795	ISKRA	135	12 14 311	OPEL / G.M.	159
11065-Y9703	NISSAN	112	11 721 144	ISKRA	346	11 721 796	ISKRA	177	12 14 312	OPEL / G.M.	159
11065-Z5000	NISSAN	476	11 721 145	ISKRA	505	11 721 797	ISKRA	180	12 14 315	OPEL / G.M.	173
1107	AUTOLITE	318	11 721 159	ISKRA	147	11 721 798	ISKRA	183	12 14 316	OPEL / G.M.	237
1108	AUTOLITE	334	11 721 166	ISKRA	547	11 721 799	ISKRA	192	12 14 316	VAUXHALL	237
110 G	AC DELCO	153	11 721 192	ISKRA	608	11 721 800	ISKRA	150	12 14 317	OPEL / G.M.	128
1110	AUTOLITE	458	11 721 193	ISKRA	604	11 721 801	ISKRA	189	12 14 319	OPEL / G.M.	122
1111	AUTOLITE	331	11 721 194	ISKRA	564	11 721 802	ISKRA	239	12 14 321	OPEL / G.M.	325
1114	AUTOLITE	543	11 721 195	ISKRA	331	11 721 804	ISKRA	184	12 14 322	OPEL / G.M.	330
1116	AUTOLITE	153	11 721 197	ISKRA	458	11 721 806	ISKRA	171	12 14 323	OPEL / G.M.	325
1117	AUTOLITE	540	11 721 199	ISKRA	543	11 721 808	ISKRA	136	12 14 324	OPEL / G.M.	128
1118	AUTOLITE	143	11 721 200	ISKRA	539	11 721 809	ISKRA	444	12 14 334	OPEL / G.M.	632
11 210 94	KHD	105	11 721 201	ISKRA	344	11 721 810	ISKRA	152	12 14 427	OPEL / G.M.	152
11 22020 0003	MAN	105	11 721 202	ISKRA	347	11 721 815	ISKRA	352	12 14 456	OPEL / G.M.	275

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
12 14 457	OPEL / G.M.	275	15571-6551-1	KUBOTA	585	19850-0R010	TOYOTA	609	19 85 A 56 010	HINO	472
12 14 459	OPEL / G.M.	221	15571-6551-2	KUBOTA	585	19850-0R020	TOYOTA	609	19 85 A 56 012	HINO	428
12 230 035 934	BMW	641	15694-6551-2	KUBOTA	590	19850-0R022	TOYOTA	609	19 85 A 56 021	HINO	198
12 231 288 245	BMW	110	15806-6551-2	KUBOTA	591	19850-0W010	TOYOTA	346	19 85 A 56 022	HINO	198
12 232 240 255	BMW	110	15806-6551-3	KUBOTA	591	19850-0W020	TOYOTA	626	19 85 A 64 060	HINO	199
12 232 241 387	BMW	128	15 874 44	FORD / MOTORCRAFT	557	19850-17020	TOYOTA	523	19 85 A 68 060	HINO	199
12 232 241 388	BMW	128	15 904 17	FORD / MOTORCRAFT	562	19850-26010	TOYOTA	609	1G911-6551-0	KUBOTA	596
12 232 241 389	BMW	128	15951-6551-2	KUBOTA	166	19850-26021	TOYOTA	609	1G911-6551-2	KUBOTA	596
12 232 248 059	BMW	238	159 61 01	PUCH	103	19850-26022	TOYOTA	609	1M 21 188515 AA	FORD / MOTORCRAFT	328
12 232 248 422	BMW	347	15 G	AC DELCO	457	19850-27010	TOYOTA	505	1N02 18 601	MAZDA	411
12 237 786 869	BMW	302	16098-0417-1	KUBOTA	596	19850-30010	TOYOTA	606	1N03 18 601	MAZDA	411
12 237 788 957	BMW	303	16241-6551-1	KUBOTA	529	19850-45030	TOYOTA	203	1P 7324	CATERPILLAR	461
12 237 791 101	BMW	346	16241-6551-2	KUBOTA	529	19850-45031	TOYOTA	203	1P 7324	KOMATSU	461
12 237 798 001	BMW	634	16415-6551-1	KUBOTA	592	19850-46020	TOYOTA	588	1P 7912	CATERPILLAR	497
12 237 803 368	BMW	641	16 699 77	FORD / MOTORCRAFT	153	19850-46021	TOYOTA	588	211-72802-00	FUJI	587
12 237 806 041	MINI	350	16 82 276	FORD / MOTORCRAFT	614	19850-46031	TOYOTA	589	213 009 00 28	PUCH	105
12 239 061 353	BMW	110	16851-6551-0	KUBOTA	597	19850-54010	TOYOTA	316	213 009 00 28	STEYR	105
12 239 061 354	BMW	128	16851-6551-2	KUBOTA	597	19850-54020	TOYOTA	445	21 N 01	BRISK	112
12291 P5T G00	HONDA	150	16 900 48	FORD / MOTORCRAFT	152	19850-54030	DAIHATSU	429	21 N 51	BRISK	127
12291 P5T G02	HONDA	150	17 032 69	FORD / MOTORCRAFT	614	19850-54030	TOYOTA	429	21 R 01	BRISK	112
12291 PLZ D00	HONDA	323	17 176 31	FORD / MOTORCRAFT	601	19850-54031	TOYOTA	203	21 R 06	BRISK	112
12291 RBD E01	HINO	624	17 248 42	FORD / MOTORCRAFT	630	19850-54040	TOYOTA	442	21 R 21	BRISK	110
12291 RBD E01	HONDA	624	17331-6551-1	KUBOTA	500	19850-54050	DAIHATSU	204	21 R 22	BRISK	119
12291 RBD E011	HONDA	624	17529-6551-1	KUBOTA	598	19850-54050	TOYOTA	204	21 R 26	BRISK	121
12291 RMA XE011	HONDA	624	1804211C2	NAVISTAR INTERNATIONAL HARVESTER	318	19850-54060	TOYOTA	443	21 R 51	BRISK	127
123500-77800	YANMAR	585	18 206 97 C1	FORD / MOTORCRAFT	331	19850-54070	DAIHATSU	444	21 R 71	BRISK	120
124970-77800	YANMAR	579	1820 A009	mitsubishi	620	19850-54070	TOYOTA	444	233 G	AC DELCO	172
12 563 554	OPEL / G.M.	458	1-8251-3045-0	ISUZU	319	19850-54071	DAIHATSU	444	239 G	AC DELCO	557
12 571 41	VOLVO	112	1-8251-3044-0	ISUZU	319	19850-54071	TOYOTA	444	241 G	AC DELCO	146
12 578 89	VOLVO	112	18 26 357	OPEL / G.M.	630	19850-54090	DAIHATSU	205	243 G	AC DELCO	563
12 625 507	OPEL / G.M.	610	18 366 00 C1	FORD / MOTORCRAFT	543	19850-54090	TOYOTA	205	24 463 28	KHD	101
12 640 384	OPEL / G.M.	638	18 432 86 C1	FORD / MOTORCRAFT	540	19850-54110	TOYOTA	453	245 G	AC DELCO	120
12 754 98	VOLVO	153	18 432 86 C2	FORD / MOTORCRAFT	540	19850-54120	TOYOTA	508	247 G	AC DELCO	121
128 G	AC DELCO	112	18536-6010	ISHIKAWAJIMA	587	19850-54130	TOYOTA	453	250 G	AC DELCO	159
129008-77800	YANMAR	281	18536-6020	ISHIKAWAJIMA	494	19850-56010	DAIHATSU	472	25 168 651	OPEL / G.M.	458
129155-77800	YANMAR	590	18536-6040	ISHIKAWAJIMA	576	19850-56010	TOYOTA	472	2666 103	PERKINS	241
12915-5778-01	KUBOTA	530	18536-6060	ISHIKAWAJIMA	576	19850-56012	DAIHATSU	428	2666 104	PERKINS	242
129331-77800	YANMAR	578	18536-6080	ISHIKAWAJIMA	176	19850-56012	TOYOTA	428	2666 108	PERKINS	241
129795-77800	YANMAR	166	18536-6092	KUBOTA	510	19850-56020	TOYOTA	471	2666 A 003	PERKINS	127
13 010 86	KHD	218	18536-6190	ISHIKAWAJIMA	510	19850-56021	TOYOTA	469	2666 A 004	PERKINS	560
1304 18 140	MAZDA	483	185 366 190	PERKINS	343	19850-56022	TOYOTA	469	26 G	AC DELCO	101
13 094 71	FORD / MOTORCRAFT	246	18 54 030	LUCAS / DELPHI	244	19850-58010	TOYOTA	197	27 600 323	IVECO	352
13 138 09	FORD / MOTORCRAFT	537	18 54 050	LUCAS / DELPHI	241	19850-58030	DAIHATSU	198	27 G	AC DELCO	381
1353 18 140	MAZDA	232	18 54 060	LUCAS / DELPHI	242	19850-58040	DAIHATSU	210	28 G	AC DELCO	112
1353 18 140A	MAZDA	232	18 54 090	LUCAS / DELPHI	242	19850-64010	DAIHATSU	201	29 G	AC DELCO	103
13 539 58	DAF	110	18 54 102	LUCAS / DELPHI	243	19850-64010	TOYOTA	201	25 6Q 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	350
1354 18 140A	MAZDA	488	18 54 103	LUCAS / DELPHI	244	19850-64020	DAIHATSU	202	25 6Q 6M090 BA	FORD / MOTORCRAFT	547
1354289	LAND ROVER	353	18 54 104	LUCAS / DELPHI	245	19850-64020	TOYOTA	202	25 6Q 6M090 BB	FORD / MOTORCRAFT	547
13546/3	JOHN DEERE	569	18550-66G00	SUZUKI	146	19850-64030	TOYOTA	230	300	LITZ	105
135 906 129	HANOMAG	217	18550-67G00	SUZUKI	132	19850-64031	TOYOTA	230	3 041 31 R2	IHC (INT. HARVESTER CO.)	381
135 906 143	HANOMAG	569	18550-67G10	SUZUKI	132	19850-64031 B	TOYOTA	230	3 054 716 R91	IHC (INT. HARVESTER CO.)	218
13 695 90	FORD / MOTORCRAFT	547	18550-67G11	SUZUKI	537	19850-64050	TOYOTA	518	3 0579 41 9 0002	MWM	105
13 721 368	HIDRIA	614	18550-73J00	SUZUKI	350	19850-64070	TOYOTA	444	30666-20309	mitsubishi	492
138 G	AC DELCO	137	18550-78E00	SUZUKI	175	19850-67020	TOYOTA	449	30666-51300	mitsubishi	485
14 279 05	FORD / MOTORCRAFT	604	18550-78E10	SUZUKI	175	19850-67030	TOYOTA	449	30666-51301	mitsubishi	485
14 412 67	FORD / MOTORCRAFT	175	18550-78E11	SUZUKI	175	19850-68010	DAIHATSU	162	30666-57301	mitsubishi	487
14 471 28	FORD / MOTORCRAFT	547	18550-79J50	SUZUKI	605	19850-68010	TOYOTA	162	30 711 006	VOLVO	350
14 733 56	FORD / MOTORCRAFT	537	18550-79J81	SUZUKI	632	19850-68020	TOYOTA	430	30 725 069	VOLVO	537
148 G	AC DELCO	139	18550-80KA0-000	SUZUKI	629	19850-68030	DAIHATSU	198	30 725 678	VOLVO	614
149 G	AC DELCO	110	18550-84A00	SUZUKI	153	19850-68030	TOYOTA	198	30 777 311	VOLVO	642
151 120 075	HANOMAG	217	18550-84A50	SUZUKI	153	19850-68040	DAIHATSU	210	30 816 732	VOLVO	178
151 120 106	HANOMAG	217	18550-84A51	SUZUKI	153	19850-68040	TOYOTA	210	30 862 690	VOLVO	149
151 126 000	HANOMAG	101	18550-84CT0	SUZUKI	252	19850-68050	TOYOTA	470	30866-04104	mitsubishi	483
151 126 501	HANOMAG	218	18550-84E50	SUZUKI	351	19850-68060	DAIHATSU	199	30866-04105	mitsubishi	484
15204-6551-1	KUBOTA	577	19077-6551-1	KUBOTA	533	19850-68060	TOYOTA	199	30866-04709	mitsubishi	484
15221-6551-0	KUBOTA	499	19110-1040	HINO	524	19850-76020	TOYOTA	466	30 921 09	VOLVO	127
15221-6551-2	KUBOTA	499	19110-1040A	HINO	524	19850-77010	TOYOTA	575	30 943 43	VOLVO	127
15221-6551-3	KUBOTA	499	19110-1050	HINO	225	19850-77011	TOYOTA	575	30 G	AC DELCO	145
15231-6551-2	KUBOTA	576	19110-1081A	HINO	571	19850-78010	TOYOTA	441	30L66-00300	mitsubishi	594
15261-6551-2	KUBOTA	573	19110-1130	HINO	571	19850-87303	DAIHATSU	493	30L66-00301	mitsubishi	594
15261-6551-4	KUBOTA	573	19110-1130A	HINO	571	19850-87309	DAIHATSU	198	30L66-00302	mitsubishi	594
15320-86CB0	SUZUKI	110	19110-1140A	HINO	525	19850-87309	TOYOTA	198	30L66-00400	mitsubishi	595
15 423 19	VOLVO	127	19110-1160	HINO	468	19850-87701	DAIHATSU	522	30L66-00401	mitsubishi	595
15 424 11	VOLVO	127	19110-1220	HINO	572	19850-87702	DAIHATSU	433	30L66-00402	mitsubishi	595
15 428 45	FORD / MOTORCRAFT	351	19215-6551-1	KUBOTA	582	19850-87703	DAIHATSU	520	31166-03101	mitsubishi	414
15451-6551-1	KUBOTA	585	19215-6551-3	KUBOTA	582	19850-87801	DAIHATSU	591	31166-03104	mitsubishi	414
15521-6551-0	KUBOTA	498	19 524 64	FORD / MOTORCRAFT	180	19850-89101	DAIHATSU	572	31 216 248	VOLVO	350
15521-6551-2	KUBOTA	498	19850-0L010	TOYOTA	606	19850-89101	TOYOTA	572	31 330 212	VOLVO	614

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
31366-02100	mitsubishi	416	36710-4A710	KIA	619	48 494 06	FIAT	345	55 208 177	ALFA ROMEO	607
31366-02109	mitsubishi	416	36710-4X900	KIA	612	48 494 06	IVECO	345	55 210 051	ALFA ROMEO	616
31366-14300	mitsubishi	415	367 G	AC DELCO	150	48 494 06	LANCIA	345	55 210 051	FIAT	616
31366-14301	mitsubishi	415	37 G	AC DELCO	331	4869 18 140A	MAZDA	494	55 210 051	LANCIA	616
31366-14302	mitsubishi	415	394 0685	SEAT	557	49036-1051	KAWASAKI	591	5 550 842	CITROËN	564
31366-14700	mitsubishi	416	3C 3Z 12A342 AA	FORD / MOTORCRAFT	543	4C 3Z 12A342 AA	FORD / MOTORCRAFT	540	55 564 162	OPEL / G.M.	632
31366-14701	mitsubishi	416	3M 5Q 6M090 AB	FORD / MOTORCRAFT	537	4N 360	CATERPILLAR	495	55 564 162	VAUXHALL	632
31666-02100	mitsubishi	416	3M 5Q 6M090 AC	FORD / MOTORCRAFT	537	4N 360X	CATERPILLAR	495	55 564 219	OPEL / G.M.	630
31666-02109	mitsubishi	416	3S 9624X	CATERPILLAR	461	4S 7824	CATERPILLAR	461	55 564 219	VAUXHALL	630
31812 ZG5 0030	HONDA	202	3S 9624X	KOMATSU	461	4S 7824	KOMATSU	461	55 664 219	CHEVROLET	630
31A66-03100	mitsubishi	599	3T 8705	CATERPILLAR	532	4U 3Q 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	353	56 13 680	OPEL / G.M.	318
31A66-03101	mitsubishi	599	3T 8706	CATERPILLAR	495	4U 3Q 6M090 AB	FORD / MOTORCRAFT	353	56 13 738	OPEL / G.M.	459
31A66-03102	mitsubishi	599	3T 9561	CATERPILLAR	497	4U 3Q 6M090 BB	FORD / MOTORCRAFT	353	56 14 017	OPEL / G.M.	457
31 G	AC DELCO	112	3T 9562	CATERPILLAR	461	4U 3Q AA	FORD / MOTORCRAFT	353	56 14 215	OPEL / G.M.	381
32 017 064	OPEL / G.M.	547	3T 9562	KOMATSU	461	50 01 001 587	RENAULT	557	56 14 216	OPEL / G.M.	112
32 017 065	OPEL / G.M.	547	40 251 39	FORD / MOTORCRAFT	175	50 01 005 897 8	RENAULT	554	56 14 217	OPEL / G.M.	103
32 017 066	OPEL / G.M.	638	41 N71	BRISK	553	50 01 829 283	RENAULT	217	56 14 218	OPEL / G.M.	145
32 017 084	OPEL / G.M.	642	42 211 68	FIAT	244	50 01 848 095	RENAULT	136	56 14 219	OPEL / G.M.	112
32 527 25	FORD / MOTORCRAFT	176	42 320 52	FIAT	244	50 030 356 9	FIAT	136	56 14 220	OPEL / G.M.	334
32 878 15	VOLVO	119	43 00 425	OPEL / G.M.	325	50 031 649 3	FIAT	136	56 14 221	OPEL / G.M.	172
32A66-07200	mitsubishi	527	43 00 615	OPEL / G.M.	325	50 031 649 3	IVECO	136	58000-12-1	NISSAN	567
32C98-55808	mitsubishi	192	43 938 14	FIAT	557	50 035 199 2	FIAT	352	5-8141-0023-3	ISUZU	481
32 G	AC DELCO	334	43 938 14	LANCIA	110	50 035 199 2	IVECO	352	5-8141-0040-0	ISUZU	526
33 G	AC DELCO	172	44 02 945	OPEL / G.M.	148	50 079 56	FORD / MOTORCRAFT	175	5-8141-0044-0	ISUZU	475
34466-21300	mitsubishi	584	44 03 145	OPEL / G.M.	129	500 GG 9389 3040	AC DELCO	112	5-8141-0045-0	ISUZU	479
34466-21301	mitsubishi	584	44 349 18	FORD / MOTORCRAFT	175	501 GG 9389 3041	AC DELCO	103	5-8141-0055-2	ISUZU	478
34466-31300	mitsubishi	584	44 744 13	FIAT	119	50 231 29	FORD / MOTORCRAFT	192	5-8141-0056-3	ISUZU	473
34466-31301	mitsubishi	584	46 072 001	ALFA ROMEO	110	50 231 33	FORD / MOTORCRAFT	176	5-8141-0057-2	ISUZU	478
34466-31302	mitsubishi	584	46 072 004 F	VM MOTORI	567	50 233 72	FORD / MOTORCRAFT	111	5-8141-0057-3	ISUZU	177
34 48 796	OPEL / G.M.	551	46 072 007 F	VM MOTORI	329	50 310 06	FORD / MOTORCRAFT	111	5-8141-0058-3	ISUZU	473
350 G	AC DELCO	136	46 072 010 F	VM MOTORI	610	503 GG 9389 3043	AC DELCO	557	59325 658 82	PEUGEOT	217
352 G	AC DELCO	131	46 072 011 F	VM MOTORI	351	504 GG 9389 3044	AC DELCO	564	59 504 64	FIAT	557
353 G	AC DELCO	272	46 072 012F	CHRYSLER	637	505 GG 9389 3045	AC DELCO	217	59 504 64	LANCIA	110
354 G	AC DELCO	462	46 072 012 F	VM MOTORI	637	506 GG 9389 3046	AC DELCO	553	59 518 61	FIAT	557
355 G	AC DELCO	252	46 072 016 F	VM MOTORI	632	507 GG 9389 3047	AC DELCO	110	59 518 79	FIAT	557
356 G	AC DELCO	250	46 072 017F	CHRYSLER	637	508 0046 AA	CHRYSLER	143	59 518 79	IVECO	119
357 10 T51	SINTEROM	241	46 072 017 F	VM MOTORI	637	508 0047 AA	CHRYSLER	143	59 518 81	FIAT	110
357 G	AC DELCO	132	46 072 020 F	VM MOTORI	642	508 0047 AB	CHRYSLER	143	59 518 81	LANCIA	110
358 G	AC DELCO	239	46 121 91	FORD / MOTORCRAFT	246	508 GG 9389 3048	AC DELCO	112	59 518 82	FIAT	119
359 G	AC DELCO	149	46 447 610	FIAT	137	509 GG 9389 3049	AC DELCO	127	59 518 82	LANCIA	119
363 G	AC DELCO	148	46 447 610	LANCIA	137	510 GG 9389 3050	AC DELCO	562	59 54 839	OPEL / G.M.	608
365 G	AC DELCO	275	46 451 951	ALFA ROMEO	272	511 7592 AA	CHRYSLER	143	5960 12	PEUGEOT	350
366 G	AC DELCO	273	46 451 951	FIAT	272	511 GG 9389 3051	AC DELCO	557	5960 19	CITROËN	350
36710-27000	HYUNDAI	463	46 451 951	LANCIA	272	512 GG 9389 3052	AC DELCO	119	5960 32	CITROËN	128
36710-27000	KIA	463	46 751 764	FIAT	311	513 GG 9389 3053	AC DELCO	101	5960 32	PEUGEOT	128
36710-27010	HYUNDAI	463	46 754 154	ALFA ROMEO	239	51 417 02	FIAT	245	5960 34	CITROËN	139
36710-27010	KIA	463	46 754 154	FIAT	239	517 GG 9389 3057	AC DELCO	172	5960 34	PEUGEOT	139
36710-2A100	HYUNDAI	531	46 754 154	LANCIA	239	518 GG 9389 3058	AC DELCO	158	5960 35	CITROËN	141
36710-2A100	KIA	531	46 779 614	FIAT	351	519 GG 9389 3059	AC DELCO	198	5960 35	PEUGEOT	141
36710-2A200	HYUNDAI	531	46 792 355	FIAT	340	520 GG 9389 3060	AC DELCO	183	5960 36	CITROËN	173
36710-2A200	KIA	531	46 792 359	FIAT	340	521 GG 9389 3061	AC DELCO	203	5960 36	PEUGEOT	173
36710-2A700	HYUNDAI	619	46 796 050	FIAT	351	522 GG 9389 3062	AC DELCO	184	5960 38	CITROËN	238
36710-2A700	KIA	619	47 142 94	FIAT	557	523 GG 9389 3063	AC DELCO	176	5960 38	PEUGEOT	238
36710-2F000	HYUNDAI	617	47 142 94	LANCIA	110	525 GG 9389 3065	AC DELCO	128	5960 39	CITROËN	332
36710-2F000	KIA	617	47 246 03	FIAT	244	526 GG 9389 3066	AC DELCO	110	5960 39	PEUGEOT	332
36710-2F100	HYUNDAI	613	47 246 04	FIAT	244	527 GG 9389 3067	AC DELCO	561	5960 40	CITROËN	230
36710-2F100	KIA	613	47 295 85	FIAT	557	5 414 326	CITROËN	564	5960 40	PEUGEOT	230
36710-3A000	HYUNDAI	631	47 295 85	IVECO	557	54 143 26	PEUGEOT	564	5960 41	CITROËN	272
36710-3A000	KIA	631	47 295 85	KHD	557	5 415 813	CITROËN	217	5960 41	PEUGEOT	272
36710-42000	HYUNDAI	192	47 295 85	LANCIA	557	54 158 13	FIAT	217	5960 64	CITROËN	537
36710-42000	KIA	170	47 295 95	ALFA ROMEO	557	54 158 13	PEUGEOT	217	5960 64	PEUGEOT	537
36710-42010	HYUNDAI	170	47 540 11	FIAT	557	54 605 556	CITROËN	564	5960 65	CITROËN	537
36710-42010	KIA	170	47 540 11	LANCIA	110	54 605 56	PEUGEOT	564	5960 65	PEUGEOT	537
36710-42020	HYUNDAI	519	47 744 12	FIAT	557	5 477 234	CITROËN	564	5960 66	CITROËN	132
36710-42020	KIA	170	47 744 13	FIAT	119	54 772 34	PEUGEOT	564	5960 66	PEUGEOT	132
36710-42021	HYUNDAI	170	47 744 13	IVECO	119	5 491 387	CITROËN	564	5960 67	CITROËN	132
36710-42021	KIA	170	47 744 13	LANCIA	119	54 913 87	PEUGEOT	564	5960 67	PEUGEOT	132
36710-42060	HYUNDAI	170	47 813 56	FIAT	119	54 932 06	FIAT	557	5960 68	PEUGEOT	130
36710-42060	KIA	170	47 813 56	IVECO	119	54 932 06	LANCIA	110	5960 69	CITROËN	131
36710-42500	HYUNDAI	231	47 813 56	KHD	119	55 008 42	FIAT	564	5960 76	CITROËN	353
36710-42500	KIA	231	47 813 56	LANCIA	119	55 008 42	LANCIA	564	5960 76	PEUGEOT	353
36710-42500	mitsubishi	231	4 805 511	CHEVROLET	639	55 008 42	PEUGEOT	564	5960 77	CITROËN	353
36710-42510	HYUNDAI	315	4 805 511	DAEWOO	639	55 187 863	FIAT	340	5960 78	CITROËN	547
36710-4A000	HYUNDAI	541	48 05 511	OPEL / G.M.	639	55 187 863	OPEL / G.M.	340	5960 78	PEUGEOT	547
36710-4A000	KIA	541	4805511	VAUXHALL	639	55 200 755	ALFA ROMEO	632	5960 79	CITROËN	547
36710-4A100	HYUNDAI	541	48 412 94	IVECO	119	55 200 755	FIAT	632	5960 79	PEUGEOT	547
36710-4A100	KIA	541	48 490 6	LANCIA	337	55 200 755	LANCIA	632	5960 88	CITROËN	246
36710-4A710	HYUNDAI	619	48 494 06	ALFA ROMEO	119	55 200 817	FIAT	605	5960 88	PEUGEOT	246

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
5960 89	CITROËN	246	5962 3J	PEUGEOT	146	60 758 12	FORD / MOTORCRAFT	562	77 00 854 538	RENAULT	341
5960 89	PEUGEOT	246	5962 4J	CITROËN	153	60 812 292	FIAT	110	77 00 855 865	RENAULT	121
5960 99	CITROËN	604	5962 4J	PEUGEOT	153	60 812 292	LANCIA	110	77 00 856 238	RENAULT	121
5960 99	PEUGEOT	604	5962 4K	CITROËN	147	60 814 613	ALFA ROMEO	272	77 00 856 292	RENAULT	341
5960 A0	CITROËN	604	5962 4K	PEUGEOT	147	60 814 613	FIAT	272	77 00 858 208	RENAULT	150
5960 A0	PEUGEOT	604	5962 4L	CITROËN	150	60 815 294	FIAT	327	77 00 860 796	RENAULT	150
5960 A3	PEUGEOT	352	5962 4L	PEUGEOT	150	60 816 139	ALFA ROMEO	272	77 00 861 906	RENAULT	150
5960 A4	CITROËN	352	5962 4Z	PEUGEOT	136	60 816 139	FIAT	272	77 00 867 002	RENAULT	147
5960 A4	PEUGEOT	352	5962 58	CITROËN	111	60 G	AC DELCO	458	77 00 867 617	RENAULT	178
5960 E6	CITROËN	614	5962 5A	CITROËN	136	6110-13-2511	KOMATSU	583	77 00 874 336	RENAULT	147
5960 E6	PEUGEOT	614	5962 74	CITROËN	110	61 322 44	FORD / MOTORCRAFT	562	77 01 029 762	RENAULT	119
5960 E7	CITROËN	640	5962 74	PEUGEOT	110	61 322 46	FORD / MOTORCRAFT	562	77 01 035 956	RENAULT	345
5960 E7	PEUGEOT	640	5962 7A	PEUGEOT	146	61 545 93	FORD / MOTORCRAFT	111	77 01 039 387	RENAULT	348
5960 E9	CITROËN	350	5962 7F	CITROËN	132	61 617 002	FIAT	152	77 01 040 208	RENAULT	129
5960 F4	CITROËN	537	5962 7F	PEUGEOT	132	61 617 002	LANCIA	152	77 01 052 949	RENAULT	608
5960 F4	PEUGEOT	537	5962 7G	CITROËN	132	61 638 11	FORD / MOTORCRAFT	120	77 01 057 806	RENAULT	608
5960 F5	CITROËN	132	5962 7G	PEUGEOT	132	61 G	AC DELCO	627	77 01 058 142	RENAULT	504
5960 F5	PEUGEOT	132	5962 7Z	CITROËN	178	6 2200 07 3 0014	MWM	105	77 01 069 730	RENAULT	462
5960 F6	CITROËN	130	5962 7Z	PEUGEOT	178	63013-30010	HINO	524	77 01 069 731	RENAULT	111
5960 F6	PEUGEOT	130	5962 C7	CITROËN	217	63013-30011	HINO	524	77 01 349 475	RENAULT	119
5960 F9	CITROËN	547	5962 C7	PEUGEOT	217	637 060 1	VOLKSWAGEN / AUDI	101	77 01 349 943	RENAULT	121
5960 F9	PEUGEOT	547	5962 J2	CITROËN	121	6415-3	LUCAS / DELPHI	112	77 01 349 949	RENAULT	341
5960 G6	CITROËN	604	5962 J2	PEUGEOT	121	6415-4	LUCAS / DELPHI	110	77 01 414 072	RENAULT	110
5960 G6	PEUGEOT	604	5962 J3	CITROËN	129	660 159 00 01	MERCEDES BENZ	335	77 01 414 076	RENAULT	557
5960 K4	CITROËN	352	5962 J3	CITROËN	563	660 159 02 01	MERCEDES BENZ	335	77 01 414 077	RENAULT	112
5960 K4	PEUGEOT	352	5962 J3	PEUGEOT	129	660 159 02 01	SMART (MCC)	335	77 01 414 078	RENAULT	562
5960 K6	CITROËN	614	5962 J4	CITROËN	111	661 159 30 01	MERCEDES BENZ	139	77 01 414 079	RENAULT	145
5960 K6	PEUGEOT	614	5962 J4	PEUGEOT	111	664 159 00 01	SSANG YONG	542	77 01 414 080	RENAULT	110
5960 L4	CITROËN	616	5962 J5	CITROËN	110	664 159 01 01	SSANG YONG	542	77 01 414 081	RENAULT	120
5960 L4	PEUGEOT	616	5962 J5	PEUGEOT	145	665 159 00 01	MERCEDES BENZ	542	77 01 414 083	RENAULT	563
5961 05	CITROËN	217	5962 J6	CITROËN	110	665 159 00 01	SSANG YONG	542	77 01 414 084	RENAULT	127
5961 05	PEUGEOT	217	5962 J6	PEUGEOT	110	665 159 01 01	SSANG YONG	542	77 01 414 086	RENAULT	110
5961 22	CITROËN	217	5962 J7	CITROËN	112	665 159 02 01	MERCEDES BENZ	542	77 01 414 088	RENAULT	112
5961 22	PEUGEOT	217	5962 J7	PEUGEOT	112	665 159 02 01	SMART (MCC)	542	77 01 414 089	RENAULT	563
5961 35	PEUGEOT	217	5962 K5	CITROËN	110	665 159 02 01	SSANG YONG	542	77 01 414 107	RENAULT	139
5961 39	CITROËN	110	5962 K5	PEUGEOT	110	671 159 01 01	SSANG YONG	636	77 01 414 108	RENAULT	128
5961 39	PEUGEOT	110	5962 R8	CITROËN	111	68029 497AA	CHRYSLER	610	77 01 414 123	RENAULT	111
5961 40	CITROËN	111	5962 R8	PEUGEOT	111	68029 497AA	DODGE	610	77 01 414 157	RENAULT	139
5961 40	PEUGEOT	557	5962 S8	CITROËN	111	6802 9497 AA	JEEP	610	77 01 414 162	RENAULT	111
5961 53	CITROËN	110	5962 S8	PEUGEOT	111	6814 7404 AA	JEEP	632	77 029 60	FIAT	110
5961 53	PEUGEOT	110	5962 T1	CITROËN	111	68147404AA	LAND ROVER	632	77 359 2	ALFA ROMEO	110
5961 54	CITROËN	119	5962 T1	PEUGEOT	111	69 657 138	FIAT	327	77 359 20	ALFA ROMEO	110
5961 54	PEUGEOT	557	5962 T2	CITROËN	341	6G 90 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	604	77 359 20	FIAT	110
5961 57	CITROËN	110	5962 T2	PEUGEOT	341	70 295 85	FIAT	557	77 359 20	LANCIA	110
5961 57	PEUGEOT	110	5962 T3	CITROËN	111	70 726 73	FORD / MOTORCRAFT	111	77 359 200	FIAT	111
5961 58	CITROËN	111	5962 T3	PEUGEOT	111	70 889 88	FORD / MOTORCRAFT	120	77 359 200	LANCIA	111
5961 58	PEUGEOT	557	5962 T7	CITROËN	120	7 103 48 R1	IHC (INT. HARVESTER CO.)	101	77 778 37	FIAT	129
5961 95	CITROËN	568	5962 T7	PEUGEOT	120	7 107 78 R3	IHC (INT. HARVESTER CO.)	101	77 86 869	BMW	302
5961 95	PEUGEOT	568	5962 W2	CITROËN	130	71 719 981	FIAT	327	77 88 957	BMW	303
5961 A3	PEUGEOT	352	5962 W2	PEUGEOT	130	71 719 015	FIAT	110	78 01 414 077	RENAULT	112
5961 A4	PEUGEOT	352	5962 W3	CITROËN	130	71 734 087	FIAT	272	78 01 414 088	RENAULT	112
5961 K4	PEUGEOT	352	5962 W3	PEUGEOT	130	71 735 458	FIAT	239	78 5F 6M090 BA	FORD / MOTORCRAFT	557
5962 008	CITROËN	110	5962 W8	CITROËN	110	71 735 460	FIAT	129	78 5F 6M090 CB	FORD / MOTORCRAFT	557
5962 03	PEUGEOT	146	5962 W8	PEUGEOT	110	71 735 461	FIAT	110	78 6B 6M090 CA	FORD / MOTORCRAFT	557
5962 1P	CITROËN	270	5962 X1	CITROËN	557	71 735 462	FIAT	136	78 6B 6M090 BA	FORD / MOTORCRAFT	217
5962 1P	PEUGEOT	270	5962 X1	PEUGEOT	111	71 735 464	FIAT	311	78 6B 6M090 CA	FORD / MOTORCRAFT	217
5962 1Q	CITROËN	270	59 737 52	FIAT	110	75 492 325	CITROËN	564	79 32 563 970	RENAULT	557
5962 1Q	PEUGEOT	270	59 737 52	LANCIA	110	75 492 325	PEUGEOT	564	79 32 563 970	SAVIEM	217
5962 1R	CITROËN	145	60 01 545 515	RENAULT	252	758 000 06-0	NISSAN	110	79 325 645 28	CITROËN	111
5962 1S	CITROËN	562	6008-15-1340	KOMATSU	467	76 226 740	FIAT	110	79 325 645 28	PEUGEOT	111
5962 1T	CITROËN	119	6008-15-2310	KOMATSU	583	76 325 87	FIAT	332	79 325 658 82	PEUGEOT	217
5962 1V	CITROËN	110	6008-15-2320	KOMATSU	583	76 325 87	IVECO	332	79 325 676 19	CITROËN	217
5962 1W	CITROËN	120	6008-15-2650	KOMATSU	583	76 325 87	LANCIA	332	79 325 676 19	PEUGEOT	217
5962 1X	CITROËN	341	6008-15-2660	KOMATSU	583	77 00 100 558	RENAULT	148	79 325 677 17	CITROËN	111
5962 1Y	CITROËN	121	60 488 27	FORD / MOTORCRAFT	217	77 00 100 586	RENAULT	149	79 325 677 17	PEUGEOT	111
5962 1Z	CITROËN	112	60 507 123	ALFA ROMEO	127	77 00 100 635	RENAULT	252	79 32 567 717	RENAULT	119
5962 1Z	PEUGEOT	112	60 507 123	FIAT	127	77 00 103 674	RENAULT	250	79 325 677 18	CITROËN	111
5962 2Y	PEUGEOT	130	60543-30901	HINO	225	77 00 105 290	RENAULT	147	79 325 677 18	PEUGEOT	557
5962 2Z	CITROËN	130	6 0579 41 0 0004	MWM	552	77 00 111 323	RENAULT	462	79 5F 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	561
5962 2Z	PEUGEOT	130	6 0579 41 1 0003	MWM	101	77 00 111 940	RENAULT	252	79 5F 6M090 BA	FORD / MOTORCRAFT	129
5962 3S	PEUGEOT	110	6 0579 41 2 0003	MWM	105	77 00 662 199	RENAULT	557	79 5F 6M090 CA	FORD / MOTORCRAFT	561
5962 3C	CITROËN	132	6 0579 41 2 0009	MWM	101	77 00 673 874	RENAULT	557	80 002	BOSCH (USA)	103
5962 3C	PEUGEOT	132	60 596 245	ALFA ROMEO	110	77 00 701 130	RENAULT	119	80 003	BOSCH (USA)	103
5962 3E	CITROËN	132	60 596 245	FIAT	111	77 00 704 185	RENAULT	121	80 004	BOSCH (USA)	217
5962 3E	PEUGEOT	132	60 617 002	ALFA ROMEO	152	77 00 715 768	RENAULT	119	80 005	BOSCH (USA)	217
5962 3H	CITROËN	146	60 617 002	FIAT	152	77 00 733 076	RENAULT	119	80 006	BOSCH (USA)	145
5962 3H	PEUGEOT	146	60 617 002	LANCIA	152	77 00 734 956	RENAULT	121	80 007	BOSCH (USA)	110
5962 3J	CITROËN	146	60 635 05	FORD / MOTORCRAFT	557	77 00 741 144	RENAULT	119	80 008	BOSCH (USA)	111

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
80 009	BOSCH (USA)	139	88 900 726	OPEL / G.M.	130	89 FF 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	120	94 319 700	OPEL / G.M.	159
80 010	BOSCH (USA)	112	88 900 727	OPEL / G.M.	141	89 FF 6M091 AA	FORD / MOTORCRAFT	120	94 402 303	OPEL / G.M.	174
80 011	BOSCH (USA)	140	88 900 728	OPEL / G.M.	122	8C 3Z 12A342 A	FORD / MOTORCRAFT	540	94 422 171	OPEL / G.M.	172
80 012	BOSCH (USA)	153	88 900 729	OPEL / G.M.	137	8 G	AC DELCO	318	94 422 179	OPEL / G.M.	172
80 013	BOSCH (USA)	141	88 900 730	OPEL / G.M.	557	90 003 450	OPEL / G.M.	551	9 443 612 053	BOSCH	175
80 014	BOSCH (USA)	183	88 900 731	OPEL / G.M.	145	90 019 495	OPEL / G.M.	553	94 439 218	OPEL / G.M.	172
80 015	BOSCH (USA)	176	88 900 732	OPEL / G.M.	562	90 040 991	OPEL / G.M.	562	94 481 972	OPEL / G.M.	173
80 016	BOSCH (USA)	172	88 900 733	OPEL / G.M.	110	90 041 002 80	CITROËN	563	94 DD 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	111
80 017	BOSCH (USA)	185	88 900 734	OPEL / G.M.	119	90 051 950	OPEL / G.M.	557	95 493 206	CITROËN	111
80 018	BOSCH (USA)	201	88 900 735	OPEL / G.M.	563	90 093 897	OPEL / G.M.	557	95 493 206	PEUGEOT	111
80 019	BOSCH (USA)	204	88 900 736	OPEL / G.M.	110	90 093 897	VAUXHALL	557	955 170 320 90	PORSCHE	602
80 020	BOSCH (USA)	175	88 900 737	OPEL / G.M.	120	90 166 155	OPEL / G.M.	122	95 534 788	CITROËN	557
80 021	BOSCH (USA)	444	88 900 738	OPEL / G.M.	128	90 210 824	DAEWOO	110	95 534 788	PEUGEOT	557
80 024	BOSCH (USA)	318	88 900 739	OPEL / G.M.	172	90 210 824	OPEL / G.M.	110	95 534 788 80	TALBOT	110
80 027	BOSCH (USA)	334	88 900 740	OPEL / G.M.	121	90 210 824	VAUXHALL	110	95 943 206	PEUGEOT	119
80 028	BOSCH (USA)	271	88 900 741	OPEL / G.M.	139	90 464 737	OPEL / G.M.	330	95 DD 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	152
80 030	BOSCH (USA)	103	88 900 742	OPEL / G.M.	110	90 487 858	OPEL / G.M.	128	95 VW 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	153
80 031	BOSCH (USA)	139	88 900 743	OPEL / G.M.	159	90 501 008	OPEL / G.M.	103	95 VW 6M090 AB	FORD / MOTORCRAFT	153
80 033	BOSCH (USA)	331	88 BB 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	111	90 501 016	OPEL / G.M.	103	96 009 783	CITROËN	129
80 034	BOSCH (USA)	458	89 0X 6M090 UA	FORD / MOTORCRAFT	111	90 510 924	OPEL / G.M.	122	96 009 783	PEUGEOT	129
80 036	BOSCH (USA)	143	8-9413-3759-0	ISUZU	325	90 540 864	OPEL / G.M.	128	96 070 388 80	CITROËN	563
80 037	BOSCH (USA)	543	8-9413-3759-1	ISUZU	325	90 569 338	OPEL / G.M.	275	96 076 258	CITROËN	563
80 038	BOSCH (USA)	546	8-9413-3759-2	ISUZU	325	90 80112 4105	MAN	101	96 076 258	PEUGEOT	129
80 040	BOSCH (USA)	561	8-9413-3759-3	ISUZU	325	90 80112 4111	MAN	105	96 104 689	CITROËN	111
81 P 71	BRISK	218	8-9413-3759-4	ISUZU	325	91 0X 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	121	96 104 689	PEUGEOT	111
82 00 012 099	RENAULT	250	8-9413-3759-5	ISUZU	325	91 0X 6M090 BA	FORD / MOTORCRAFT	557	96 141 678	CITROËN	111
82 00 090 817	RENAULT	121	8-9413-3759-6	ISUZU	325	91 10 724	OPEL / G.M.	153	96 141 678	PEUGEOT	111
82 00 421 091	RENAULT	153	8-9413-3759-7	ISUZU	325	91 10 945	OPEL / G.M.	148	96 165 724	CITROËN	111
82 00 423 224	RENAULT	148	8-9413-3759-8	ISUZU	465	91 11 145	OPEL / G.M.	129	96 165 724	FIAT	111
82 00 423 227	RENAULT	148	8-9413-5377-3	ISUZU	527	91 153 919	OPEL / G.M.	152	96 165 724	LANCIA	111
82 00 434 855	RENAULT	462	8-9413-5377-4	ISUZU	527	91 18 201	OPEL / G.M.	275	96 165 724	PEUGEOT	111
82 00 445 627	RENAULT	250	8-9413-9035-2	ISUZU	527	91 507 715 80	TALBOT	110	96 165 724 80	FIAT	146
82 00 464 077	RENAULT	462	8-9414-0115-2	ISUZU	482	91 507 718	CITROËN	111	96 165 724 80	PEUGEOT	111
82 00 490 950	RENAULT	462	8-9414-0115-3	ISUZU	325	91 507 718	PEUGEOT	111	96 165 734	CITROËN	130
82 00 517 313	RENAULT	250	8-9414-4412-0	ISUZU	159	91 507 718 80	TALBOT	110	96 165 734	PEUGEOT	130
82 00 561 251	RENAULT	603	8-9414-4412-1	ISUZU	159	91 507 719 80	TALBOT	110	96 236 383	CITROËN	132
82 00 682 592	DACIA	628	8-9417-2223-0	ISUZU	474	91 508 602 80	PEUGEOT	110	96 236 383	PEUGEOT	132
82 00 682 592	RENAULT	628	8-9417-5158-0	ISUZU	325	91 508 610	CITROËN	111	96 236 383 80	FIAT	132
82 00 787 721	RENAULT	252	8-9417-5158-1	CHRYSLER	325	91 508 610	PEUGEOT	111	96 236 383 80	LANCIA	132
82 00 794 920	DACIA	629	8-9417-5158-1	ISUZU	325	91 508 610 80	PEUGEOT	110	96 316 589 80	CITROËN	130
82 00 794 920	RENAULT	629	8-9422-1719-3	ISUZU	172	91 521 849	CITROËN	111	96 316 589 80	FIAT	131
82 985 7	VOLVO	119	8-9424-1449-0	ISUZU	172	91 521 849	PEUGEOT	111	96 316 589 80	PEUGEOT	130
82 985 9	VOLVO	568	8-9424-1449-1	ISUZU	172	91 521 849 80	PEUGEOT	110	96 332 143 80	CITROËN	146
834 019	IFA	112	8-9424-1490	ISUZU	172	91 521 918 80	TALBOT	110	96 332 143 80	FIAT	146
83 956 253	FORD / MOTORCRAFT	241	8-9424-9692-1	ISUZU	172	91 536 646	CITROËN	110	96 332 143 80	PEUGEOT	146
83 BB 6M090 A1A	FORD / MOTORCRAFT	110	8-9425-5588-0	ISUZU	172	91 536 646	PEUGEOT	110	96 374 699 80	CITROËN	350
83 BB 6M090 A2A	FORD / MOTORCRAFT	110	8-9431-9700-1	ISUZU	159	91 536 646 80	PEUGEOT	110	96 374 699 80	PEUGEOT	350
84 064 3	VOLVO	557	8-9431-9700-2	ISUZU	159	91 538 910 99	CITROËN	563	96 389 858	CITROËN	132
84 BB 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	111	8-9433-4900-0	ISUZU	474	91 96 669	OPEL / G.M.	320	96 389 858	PEUGEOT	132
84 FF 6M090 B1A	FORD / MOTORCRAFT	562	8-9438-7612-1	ISUZU	507	93 010 500	CITROËN	568	96 389 859 80	FIAT	132
84 FF 6M090 B2A	FORD / MOTORCRAFT	562	8-9439-0777-4	ISUZU	574	93 010 500	PEUGEOT	568	96 440 144	CHEVROLET	639
84 FF 6M091 BA	FORD / MOTORCRAFT	562	8-9440-2303-0	ISUZU	174	93 010 500 80	TALBOT	568	96 440 144	DAEWOO	639
85 49 971 00	SAVIEM	217	8-9440-2303-1	ISUZU	174	93 161 575	OPEL / G.M.	603	96 440 144	OPEL / G.M.	639
86 316 07	VOLVO	353	8-9443-9218-0	ISUZU	480	93 171 875	OPEL / G.M.	238	96 440 144	VAUXHALL	639
86 536 98	VOLVO	537	8-9448-1972-0	ISUZU	173	93 178 047	SAAB	632	96 501 000 80	FIAT	547
86 538 80	FORD / MOTORCRAFT	638	8-9702-8369-0	ISUZU	464	93 178 225	OPEL / G.M.	320	96 510 297 80	FIAT	132
86 538 80	VOLVO	638	8-9703-3761-0	ISUZU	527	93 178 411	OPEL / G.M.	340	96 510 298 80	FIAT	131
86 71 004 016	RENAULT	112	8-9704-3744-0	ISUZU	507	93 180 295	OPEL / G.M.	239	96 515 836 80	FIAT	537
86 71 004 017	RENAULT	129	8-9704-4037-0	ISUZU	507	93 183 739	OPEL / G.M.	237	96 831 952 80	CITROËN	614
86 71 004 018	RENAULT	119	8-9707-3641-0	ISUZU	325	93 183 990	OPEL / G.M.	330	96 831 952 80	PEUGEOT	614
87 032 5	VOLVO	101	8-9708-0554-0	ISUZU	237	93 186 025	OPEL / G.M.	221	96 FF 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	138
87 068 0	VOLVO	217	8-9710-6549-1	ISUZU	593	93 187 927	OPEL / G.M.	323	96 FF 6M090 AB	FORD / MOTORCRAFT	138
87 068 1	VOLVO	549	8-9710-6549-4	ISUZU	593	93 190 433	OPEL / G.M.	605	96 FF 6M090 BA	FORD / MOTORCRAFT	138
87 084 6	VOLVO	217	8-9714-3674-1	ISUZU	221	93 191 771	OPEL / G.M.	632	96 FF 6M090 BB	FORD / MOTORCRAFT	138
88 900 066	FIAT	218	8-9721-0818-2	ISUZU	323	93 191 771	SAAB	632	96 FF 6M090 CA	FORD / MOTORCRAFT	138
88 900 066	LANCIA	218	8-9722-6202-2	ISUZU	546	93 191 771	VAUXHALL	632	97 044 037	OPEL / G.M.	173
88 900 589	OPEL / G.M.	331	8-9730-6519-0	ISUZU	325	93 193 804	OPEL / G.M.	351	97 080 554	OPEL / G.M.	237
88 900 715	OPEL / G.M.	143	8-9730-6519-1	ISUZU	325	93 193 804	VAUXHALL	351	97 080 554	VAUXHALL	237
88 900 716	OPEL / G.M.	152	8-9730-6519-2	ISUZU	325	93 198 468	OPEL / G.M.	603	97 127 646	OPEL / G.M.	608
88 900 717	OPEL / G.M.	310	8-9730-6519-3	ISUZU	325	93 321 136	CHEVROLET	135	97 143 674	OPEL / G.M.	221
88 900 718	OPEL / G.M.	142	8-9732-6046-0	ISUZU	625	93 BB 6M090 A2A	FORD / MOTORCRAFT	111	97 210 818	OPEL / G.M.	323
88 900 719	OPEL / G.M.	335	8-9732-6305-2	ISUZU	306	93 FF 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	120	97 226 202	OPEL / G.M.	546
88 900 720	OPEL / G.M.	138	8-9736-4968-0	ISUZU	627	9 4133-759	ISUZU	325	97 306 519	OPEL / G.M.	325
88 900 721	OPEL / G.M.	238	8-9736-4968-1	ISUZU	627	94 133 759	OPEL / G.M.	465	97 326 305	OPEL / G.M.	306
88 900 722	OPEL / G.M.	153	8-9738-9905-0	ISUZU	323	9-4140-115	ISUZU	325	97 357 290	OPEL / G.M.	608
88 900 723	OPEL / G.M.	112	8-9801-3392-0	ISUZU	625	94 140 115	OPEL / G.M.	325	97 357 290	SAAB	608
88 900 724	OPEL / G.M.	140	8-9817-4898-0	ISUZU	625	9-4175-158	ISUZU	325	97 358 626	OPEL / G.M.	323
88 900 725	OPEL / G.M.	122	89 900 725	OPEL / G.M.	111	94 175 158	OPEL / G.M.	325	97 364 968	OPEL / G.M.	627

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
97 389 905	OPEL / G.M.	323	A 001 159 27 01	MERCEDES BENZ	142	B-108	HKT	272	CH 177	CHAMPION	141
97 464 737	OPEL / G.M.	320	A 001 159 28 01	MERCEDES BENZ	143	B-109	HKT	239	CH 178	CHAMPION	135
97 533 1	FIAT	167	A 001 159 35 01	MERCEDES BENZ	111	B-110	HKT	463	CH 179	CHAMPION	178
97 533 1	LANCIA	167	A 001 159 36 01	MERCEDES BENZ	139	B-111	HKT	310	CH 180	CHAMPION	329
975 411 001	HANOMAG	105	A 001 159 37 01	MERCEDES BENZ	143	B-113	HKT	270	CH 181	CHAMPION	152
98 061 1	FIAT	168	A 001 159 38 01	MERCEDES BENZ	143	B-114	HKT	335	CH 182	CHAMPION	318
9-8251-1945-0	ISUZU	490	A 001 159 42 01	MERCEDES BENZ	143	B-116	HKT	250	CH 184	CHAMPION	462
9-8251-1957-0	ISUZU	171	A 001 159 46 01	MERCEDES BENZ	342	B-118	HKT	312	CH 185	CHAMPION	131
9-8251-1964-0	ISUZU	171	A 001 159 46 01	SMART (MCC)	342	B-119	HKT	311	CH 186	CHAMPION	180
9-8251-1965-0	ISUZU	413	A 001 159 48 01	MERCEDES BENZ	143	B-120	HKT	541	CH 187	CHAMPION	317
9-8251-1977-0	ISUZU	440	A 001 159 49 01	MERCEDES BENZ	143	B-121	HKT	542	CH 188	CHAMPION	174
9-8251-1978-0	ISUZU	171	A 001 159 50 01	MERCEDES BENZ	305	B-122	HKT	351	CH 189	CHAMPION	146
9-8251-1978-1	ISUZU	171	A 001 159 51 01	MERCEDES BENZ	635	B-123	HKT	547	CH 190	CHAMPION	330
9-8251-1978-2	ISUZU	171	A 001 159 52 01	MERCEDES BENZ	304	B-124	HKT	604	CH 191	CHAMPION	443
9-8251-1978-3	ISUZU	171	A 001 159 56 01	MERCEDES BENZ	618	B-125	HKT	340	CH 196	CHAMPION	273
9-8251-1979-0	ISUZU	413	A 001 159 57 01	MERCEDES BENZ	621	B-126	HKT	531	CH 200	CHAMPION	350
9-8251-1994-0	ISUZU	490	A 001 159 58 01	MERCEDES BENZ	621	B-128	HKT	352	CH 201	CHAMPION	547
9-8251-3928-0	ISUZU	319	A 001 159 66 01	MERCEDES BENZ	621	B-131	HKT	537	CH 202	CHAMPION	271
9-8251-3928-1	ISUZU	319	A 001 159 68 01	MERCEDES BENZ	618	B 19 N	GLAS	557	CH 203	CHAMPION	238
9-8251-3928-2	ISUZU	319	A 001 159 71 01	MERCEDES BENZ	305	B 20 N	GLAS	557	CH 204	CHAMPION	144
9-8251-3928-3	ISUZU	319	A 001 159 96 01	MERCEDES BENZ	139	B 22 N	GLAS	557	CH 205	CHAMPION	138
9-8251-3928-4	ISUZU	319	A5 00004 1358	MAN	241	B 23 R	GLAS	119	CH 206	CHAMPION	147
9-8251-3928-5	ISUZU	319	A 660 159 00 01	MERCEDES BENZ	335	B 24 SR	GLAS	127	CH 207	CHAMPION	275
9-8251-3928-6	ISUZU	319	A 660 159 02 01	MERCEDES BENZ	335	B 26 SR	GLAS	121	CH 208	CHAMPION	270
9-8251-3928-7	ISUZU	319	A 664 159 00 01	SSANG YONG	542	B 27 SR	GLAS	120	CH 209	CHAMPION	311
9-8251-3928-8	ISUZU	319	A 664 159 01 01	SSANG YONG	542	B 29 SR	GLAS	110	CH 210	CHAMPION	502
9-8251-3928-9	ISUZU	319	A 665 159 00 01	MERCEDES BENZ	542	B 30 SR	GLAS	345	CH 215	CHAMPION	310
9-8251-3955-0	ISUZU	413	A 665 159 00 01	SSANG YONG	542	B 31 SR	GLAS	145	CH 216	CHAMPION	136
9-8251-3959-0	ISUZU	413	A 665 159 01 01	SSANG YONG	542	B 32 R	GLAS	119	CH 217	CHAMPION	148
9-8251-3959-1	ISUZU	413	A 671 159 01 01	SSANG YONG	636	B 3 N	GLAS	564	CH 218	CHAMPION	143
9-8251-3959-2	ISUZU	413	A DIN 72520	KHD	105	B 40	GLAS	103	CH 219	CHAMPION	142
9-8251-3959-3	ISUZU	413	ADU 9830	ROVER	110	B 41 SR	GLAS	139	CH 221	CHAMPION	192
9-8251-3959-4	ISUZU	413	AG 28	CHAMPION	101	B 44 SR	GLAS	128	CH 222	CHAMPION	239
98 459 883	FIAT	129	AV 20 6M090 BA	FORD / MOTORCRAFT	614	B 48 R	GLAS	121	CH 223	CHAMPION	351
98 459 883	IVECO	129	AV 60 6M090 BA	FORD / MOTORCRAFT	614	B 4 N	GLAS	553	CH 224	CHAMPION	340
98 462 490	FIAT	348	B-001	HKT	101	B 5 N	GLAS	551	CH 225	CHAMPION	170
98 462 490	IVECO	348	B-024	HKT	555	BK 30 6M090 AB	FORD / MOTORCRAFT	601	CH 226	CHAMPION	463
98 462 492	FIAT	337	B-026	HKT	551	BO 15 H 7633	KHD	101	CH 227	CHAMPION	221
98 462 492	IVECO	337	B-029	HKT	217	BS 51 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	616	CH 228	CHAMPION	335
98 462 492	LANCIA	337	B-031	HKT	553	CH 101	CHAMPION	179	CH 229	CHAMPION	246
98 498 630	FIAT	129	B-034	HKT	127	CH 102	CHAMPION	188	CH 230	CHAMPION	514
98 498 630	IVECO	129	B-049	HKT	127	CH 103	CHAMPION	203	CH 231	CHAMPION	320
995 MJ	BERU	459	B-053	HKT	561	CH 104	CHAMPION	199	CH 232	CHAMPION	250
99 FF 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	138	B-054	HKT	565	CH 105	CHAMPION	422	CH 233	CHAMPION	252
9 G	AC DELCO	459	B-062	HKT	219	CH 108	CHAMPION	413	CH 234	CHAMPION	541
9H 4577	CATERPILLAR	461	B-067	HKT	144	CH 110	CHAMPION	172	CH 237	CHAMPION	331
9H 4577	KOMATSU	461	B-072	HKT	120	CH 117	CHAMPION	187	CH 238	CHAMPION	458
9N 0194	CATERPILLAR	532	B-074	HKT	135	CH 121	CHAMPION	198	CH 239	CHAMPION	539
9N 194X	CATERPILLAR	497	B-076	HKT	121	CH 128	CHAMPION	190	CH 240	CHAMPION	353
9S 51 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	351	B-077	HKT	153	CH 129	CHAMPION	193	CH 242	CHAMPION	175
9X 20 6M090 AC	FORD / MOTORCRAFT	640	B-078	HKT	139	CH 130	CHAMPION	588	CH 243	CHAMPION	540
A 000 150 05 81	MERCEDES BENZ	135	B-080	HKT	112	CH 132	CHAMPION	204	CH 248	CHAMPION	333
A 000 159 04 01	MERCEDES BENZ	566	B-081	HKT	110	CH 133	CHAMPION	162	CH 252	CHAMPION	346
A 000 159 06 01	MERCEDES BENZ	101	B-082	HKT	141	CH 137	CHAMPION	119	CH 256	CHAMPION	231
A 000 159 24 01	MERCEDES BENZ	101	B-085	HKT	147	CH 139	CHAMPION	241	CH 258	CHAMPION	505
A 000 159 25 01	MERCEDES BENZ	103	B-084	HKT	137	CH 144	CHAMPION	487	CH 260	CHAMPION	178
A 000 159 26 01	MERCEDES BENZ	103	B-085	HKT	150	CH 147	CHAMPION	563	CH 263	CHAMPION	511
A 000 159 27 01	MERCEDES BENZ	142	B-086	HKT	152	CH 154	CHAMPION	205	CH 268	CHAMPION	537
A 000 159 41 01	MERCEDES BENZ	218	B-087	HKT	130	CH 156	CHAMPION	139	CH 269	CHAMPION	605
A 000 159 50 01	MERCEDES BENZ	305	B-088	HKT	138	CH 157	CHAMPION	159	CH 270	CHAMPION	352
A 000 159 75 01	MERCEDES BENZ	145	B-089	HKT	132	CH 158	CHAMPION	173	CH 271	CHAMPION	153
A 000 159 77 01	MERCEDES BENZ	110	B-090	HKT	274	CH 159	CHAMPION	128	CH 272	CHAMPION	312
A 000 159 81 01	MERCEDES BENZ	145	B-092	HKT	271	CH 160	CHAMPION	112	CH 273	CHAMPION	542
A 000 159 82 01	MERCEDES BENZ	568	B-094	HKT	148	CH 161	CHAMPION	189	CH 275	CHAMPION	344
A 000 159 83 01	MERCEDES BENZ	145	B-095	HKT	140	CH 162	CHAMPION	192	CH 28	CHAMPION	101
A 000 159 90 01	MERCEDES BENZ	103	B-096	HKT	149	CH 163	CHAMPION	111	CH 302	CHAMPION	202
A 000 159 91 01	MERCEDES BENZ	565	B-097	HKT	136	CH 164	CHAMPION	560	CH 304	CHAMPION	424
A 001 159 00 01	MERCEDES BENZ	139	B-098	HKT	275	CH 166	CHAMPION	272	CH 306	CHAMPION	325
A 001 159 04 01	MERCEDES BENZ	566	B-099	HKT	143	CH 167	CHAMPION	137	CH 32	CHAMPION	556
A 001 159 14 01	MERCEDES BENZ	623	B 09 H 7631	KHD	101	CH 168	CHAMPION	130	CH 40	CHAMPION	381
A 001 159 15 01	MERCEDES BENZ	140	B-100	HKT	330	CH 169	CHAMPION	150	CH 44	CHAMPION	218
A 001 159 16 01	MERCEDES BENZ	140	B-101	HKT	246	CH 170	CHAMPION	132	CH 60	CHAMPION	184
A 001 159 17 01	MERCEDES BENZ	139	B-102	HKT	252	CH 171	CHAMPION	153	CH 600	CHAMPION	411
A 001 159 20 01	MERCEDES BENZ	141	B-103	HKT	462	CH 172	CHAMPION	149	CH 601	CHAMPION	237
A 001 159 21 01	MERCEDES BENZ	141	B-104	HKT	238	CH 173	CHAMPION	121	CH 602	CHAMPION	231
A 001 159 22 01	MERCEDES BENZ	111	B-105	HKT	273	CH 174	CHAMPION	348	CH 603	CHAMPION	323
A 001 159 25 01	MERCEDES BENZ	218	B-106	HKT	350	CH 175	CHAMPION	140	CH 607	CHAMPION	528
A 001 159 26 01	MERCEDES BENZ	144	B-107	HKT	320	CH 176	CHAMPION	139	CH 608	CHAMPION	449

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
CH 61	CHAMPION	103	CZ-22	NGK	323	DG 188	DENSO	542	DP 31	NGK	310
CH 613	CHAMPION	410	CZ-24	NGK	608	DG 189	DENSO	541	DP 32	NGK	238
CH 614	CHAMPION	175	CZ-251	NGK	620	DG 190	DENSO	301	DP 33	NGK	563
CH 62	CHAMPION	127	CZ-258	NGK	504	DG 191	DENSO	303	DP 34	NGK	135
CH 63	CHAMPION	561	CZ-302	NGK	621	DG 192	DENSO	304	DP 35	NGK	246
CH 64	CHAMPION	564	CZ-303	NGK	621	DG 193	DENSO	602	DP 36	NGK	239
CH 65	CHAMPION	217	CZ-304	NGK	622	DG 194	DENSO	305	DP 37	NGK	320
CH 66	CHAMPION	553	CZ-51	NGK	521	DG 195	DENSO	352	DP 38	NGK	142
CH 68	CHAMPION	345	CZ-71	NGK	504	DG 196	DENSO	605	DP 39	NGK	175
CH 69	CHAMPION	112	D 22	STELLA	101	DG 197	DENSO	514	DP 40	NGK	350
CH 70	CHAMPION	127	D 30	STELLA	105	DG 198	DENSO	192	DP 41	NGK	144
CH 700	CHAMPION	300	DG 070 054 A	VM MOTORI	642	DG 200 AL	NGK	101	DP 42	NGK	323
CH 701	CHAMPION	302	DG 001	DENSO	146	DG 202	DENSO	127	DP 43	NGK	311
CH 702	CHAMPION	301	DG 003	DENSO	131	DG 205	DENSO	230	DP 44	NGK	505
CH 703	CHAMPION	303	DG 004	DENSO	563	DG 207	DENSO	202	DP 45	NGK	346
CH 704	CHAMPION	304	DG 005	DENSO	153	DG 211	DENSO	205	DP 46	NGK	335
CH 705	CHAMPION	602	DG 006	DENSO	121	DG 213	DENSO	444	DP 47	NGK	302
CH 709	CHAMPION	305	DG 007	DENSO	138	DG 214	DENSO	518	DP 48	NGK	301
CH 711	CHAMPION	636	DG 008	DENSO	148	DG 215	DENSO	204	DP 49	NGK	602
CH 725	CHAMPION	601	DG 009	DENSO	147	DG 216	DENSO	202	DP 50	NGK	300
CH 77	CHAMPION	459	DG 010	DENSO	139	DG 217	DENSO	606	DP 51	NGK	305
CH 79	CHAMPION	129	DG 012	DENSO	112	DG 221	DENSO	203	DP 52	NGK	538
CH 80	CHAMPION	318	DG 101	DENSO	150	DG 222	DENSO	199	DP 53	NGK	618
CH 84	CHAMPION	334	DG 102	DENSO	137	DG 223	DENSO	201	DP 54	NGK	621
CH 87	CHAMPION	557	DG 104	DENSO	173	DG 224	DENSO	588	DP 55	NGK	622
CH 88	CHAMPION	110	DG 106	DENSO	141	DG 225	DENSO	589	DP 56	NGK	537
CH 90	CHAMPION	332	DG 107	DENSO	462	DG 226	DENSO	472	DP 57	NGK	602
CH 94	CHAMPION	158	DG 108	DENSO	325	DG 229	DENSO	575	DP 58	NGK	614
CH 95	CHAMPION	201	DG 109	DENSO	152	DG 232	DENSO	162	DP 59	NGK	511
CH 96	CHAMPION	185	DG 110	DENSO	144	DG 234	DENSO	198	DP 60	NGK	237
CH 97	CHAMPION	176	DG 111	DENSO	136	DG 236	DENSO	524	DP 61	NGK	514
CH 98	CHAMPION	183	DG 112	DENSO	252	DG 237	NGK	103	DP 62	NGK	351
CH 99	CHAMPION	448	DG 113	DENSO	350	DG 239	DENSO	443	DP 63	NGK	449
CIM 12B	MAGNETI MARELLI	549	DG 114	DENSO	176	DG 240	DENSO	346	DP 64	NGK	352
CIM 14B	MAGNETI MARELLI	167	DG 115	DENSO	135	DG 245	DENSO	505	DP 65	NGK	609
CIM 15A	MAGNETI MARELLI	217	DG 116	DENSO	132	DG 246	DENSO	606	DP 66	NGK	250
CIM 15B	MAGNETI MARELLI	549	DG 117	DENSO	143	DG 300	DENSO	237	DP 67	NGK	531
CIM 1A	MAGNETI MARELLI	105	DG 118	DENSO	275	DG 301	DENSO	231	DP 68	NGK	619
CIM 4B	MAGNETI MARELLI	167	DG 119	DENSO	140	DG 302	DENSO	323	DP 69	NGK	611
CIM 7A	MAGNETI MARELLI	101	DG 121	DENSO	273	DG 304	DENSO	411	DP 70	NGK	605
CP-01	HKT	410	DG 122	DENSO	239	DG 305	DENSO	449	DP 71	NGK	329
CP-02	HKT	411	DG 124	DENSO	159	DG 306	DENSO	528	DP 72	NGK	616
CP-03	HKT	455	DG 125	DENSO	560	DG 307	DENSO	410	DP 73	NGK	547
CP-04	HKT	456	DG 126	DENSO	250	DG 311	DENSO	175	DP 74	NGK	615
CP-05	HKT	313	DG 127	DENSO	272	DG 312	DENSO	608	DP 75	NGK	246
CP-06	HKT	501	DG 129	DENSO	311	DG 501	DENSO	550	DP 76	NGK	620
CP-07	HKT	231	DG 130	DENSO	246	DG 502	DENSO	502	DP 77	NGK	628
CP-20	HKT	453	DG 132	DENSO	332	DG 702	DENSO	424	DP 78	NGK	632
CP-22	HKT	449	DG 133	DENSO	330	DP 01	NGK	110	DP 80	NGK	634
CP-50	HKT	506	DG 135	DENSO	101	DP 02	NGK	112	DP 81	NGK	542
CP-51	HKT	323	DG 137	DENSO	180	DP 03	NGK	120	DS 001	LUCAS / DELPHI	145
CP-52	HKT	608	DG 139	DENSO	539	DP 04	NGK	153	DS 002	LUCAS / DELPHI	112
CP-60	HKT	326	DG 140	DENSO	353	DP 05	NGK	138	DS 003	LUCAS / DELPHI	110
CP-70	HKT	521	DG 142	DENSO	320	DP 06	NGK	139	DS 004	LUCAS / DELPHI	112
CP-72	HKT	514	DG 143	DENSO	172	DP 07	NGK	148	DS 005	LUCAS / DELPHI	553
CP-73	HKT	504	DG 144	DENSO	310	DP 08	NGK	506	DS 006	LUCAS / DELPHI	110
CTZ 2U	MAGNETI MARELLI	245	DG 145	DENSO	238	DP 09	NGK	130	DS 008	LUCAS / DELPHI	135
CTZ 3U	MAGNETI MARELLI	244	DG 146	DENSO	175	DP 10	NGK	131	DS 010	LUCAS / DELPHI	217
CTZ 5U	MAGNETI MARELLI	241	DG 155	DENSO	142	DP 11	NGK	143	DS 014	LUCAS / DELPHI	121
CTZ 6U	MAGNETI MARELLI	243	DG 157	DENSO	189	DP 12	NGK	252	DS 015	LUCAS / DELPHI	183
CY-01	NGK	410	DG 159	DENSO	174	DP 13	NGK	315	DS 016	LUCAS / DELPHI	185
CY-02	NGK	411	DG 161	DENSO	270	DP 14	NGK	275	DS 017	LUCAS / DELPHI	158
CY-03	NGK	506	DG 170	DENSO	340	DP 15	NGK	121	DS 018	LUCAS / DELPHI	201
CY-05	NGK	313	DG 171	DENSO	351	DP 16	NGK	141	DS 019	LUCAS / DELPHI	203
CY-07	NGK	231	DG 172	DENSO	170	DP 17	NGK	150	DS 020	LUCAS / DELPHI	204
CY-08	NGK	455	DG 173	DENSO	463	DP 18	NGK	462	DS 024	LUCAS / DELPHI	188
CY-51	NGK	410	DG 174	DENSO	231	DP 19	NGK	147	DS 025	LUCAS / DELPHI	190
CY-52	NGK	411	DG 175	DENSO	458	DP 20	NGK	152	DS 026	LUCAS / DELPHI	176
CY-53	NGK	237	DG 176	DENSO	329	DP 21	NGK	231	DS 027	LUCAS / DELPHI	199
CY-55	NGK	313	DG 177	DENSO	300	DP 22	NGK	149	DS 029	LUCAS / DELPHI	177
CY-57	NGK	231	DG 178	DENSO	302	DP 23	NGK	129	DS 030	LUCAS / DELPHI	198
CY-58	NGK	455	DG 180	DENSO	547	DP 24	NGK	132	DS 031	LUCAS / DELPHI	187
CZ-101	NGK	300	DG 181	DENSO	537	DP 25	NGK	341	DS 032	LUCAS / DELPHI	172
CZ-102	NGK	618	DG 182	DENSO	312	DP 26	NGK	272	DS 038	LUCAS / DELPHI	183
CZ-104	NGK	538	DG 183	DENSO	344	DP 27	NGK	273	DS 040	LUCAS / DELPHI	110
CZ-105	NGK	617	DG 184	DENSO	335	DP 28	NGK	173	DS 043	LUCAS / DELPHI	184
CZ-106	NGK	618	DG 186	DENSO	221	DP 29	NGK	137	DS 052	LUCAS / DELPHI	127
CZ-203	NGK	619	DG 187	DENSO	511	DP 30	NGK	140	DS 053	LUCAS / DELPHI	162

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
DS 055	LUCAS / DELPHI	179	F 005 X12 983	BOSCH	455	GI-018	EIKO	173	GN 102	BERU	411
DS 058	LUCAS / DELPHI	120	F 005 X12 984	BOSCH	504	GK-911	EIKO	583	GN 103	BERU	237
DS 061	LUCAS / DELPHI	192	F 005 X12 995	BOSCH	443	GM-501	EIKO	232	GN 104	BERU	323
DS 065	LUCAS / DELPHI	193	F 005 X13 002	BOSCH	230	GM-502	EIKO	176	GN 106	BERU	608
DS 068	LUCAS / DELPHI	189	F 005 X13 006	BOSCH	505	GM-503	EIKO	177	GN 107	BERU	231
DS 069	LUCAS / DELPHI	443	F 005 X13 222	BOSCH	625	GM-504	EIKO	175	GN 108	BERU	609
DS 079	LUCAS / DELPHI	194	F 01G 004 026	BOSCH	325	GN 001	BERU	544	GN 109	BERU	514
DS 090	LUCAS / DELPHI	318	F 139000 020021	FENDT	552	GN 002	BERU	545	GN 110	BERU	449
DS 090 A	LUCAS / DELPHI	318	F 139903 020021	FENDT	552	GN 003	BERU	143	GN-302	EIKO	426
DS 091 A	LUCAS / DELPHI	459	F 278201 090030	FENDT	241	GN 005	BERU	175	GN-303	EIKO	454
DS 092	LUCAS / DELPHI	334	F2 TZ 12A342 A	FORD / MOTORCRAFT	334	GN 007	BERU	152	GN-304	EIKO	477
DS 092 A	LUCAS / DELPHI	334	F2 VB	FIAT	557	GN 008	BERU	310	GN-305	EIKO	476
DS 094	LUCAS / DELPHI	458	F4 TZ 12A342 A	FORD / MOTORCRAFT	331	GN 010	BERU	142	GN-306	EIKO	450
DS 095 A	LUCAS / DELPHI	331	F4 VB	FIAT	557	GN 012	BERU	136	GN-307	EIKO	436
DS 101	LUCAS / DELPHI	103	FU 2A	FIAT	110	GN 013	BERU	146	GN-308	EIKO	187
DS 104	LUCAS / DELPHI	101	FU 4A	FIAT	119	GN 015	BERU	335	GN-309	EIKO	184
DS 122	LUCAS / DELPHI	110	GD 214	BERU	101	GN 016	BERU	131	GN-310	EIKO	447
E2 TZ 12A342 A	FORD / MOTORCRAFT	334	GD 294	BERU	105	GN 017	BERU	272	GN-311	EIKO	214
E4 3Z 12A342 A	FORD / MOTORCRAFT	176	GD 348	BERU	103	GN 018	BERU	462	GN-314	EIKO	448
E4 TZ 12A342 A	FORD / MOTORCRAFT	334	GD 368	BERU	101	GN 019	BERU	252	GN-315	EIKO	183
E5 TZ 12A342 A	FORD / MOTORCRAFT	318	GD 382	BERU	103	GN 020	BERU	327	GN-316	EIKO	185
E7 TZ 12A342 A	FORD / MOTORCRAFT	334	GD-901	EIKO	493	GN 022	BERU	138	GN-317	EIKO	190
EC 111	EUROCARB	112	GD-902	EIKO	570	GN 023	BERU	343	GN-318	EIKO	193
ERC 8450	ROVER	557	GD-903	EIKO	522	GN 024	BERU	238	GN-319	EIKO	188
ERC 8648	ROVER	127	GD-904	EIKO	520	GN 025	BERU	347	GN-320	EIKO	422
ERR 4084	ROVER	349	GE 100	BERU	300	GN 026	BERU	250	GN-321	EIKO	423
ERR 6066	ROVER	312	GE 101	BERU	301	GN 027	BERU	132	GN-322	EIKO	189
ETC 8847	LAND ROVER	135	GE 102	BERU	302	GN 028	BERU	315	GN-323	EIKO	421
ETC 8847	ROVER	135	GE 103	BERU	303	GN 030	BERU	311	GN-324	EIKO	424
EZD 1	FORD / MOTORCRAFT	217	GE 104	BERU	304	GN 032	BERU	546	GN-325	EIKO	229
EZD 10	FORD / MOTORCRAFT	112	GE 105	BERU	305	GN 033	BERU	320	GN-326	EIKO	454
EZD 11	FORD / MOTORCRAFT	145	GE 106	BERU	306	GN 035	BERU	463	GN-327	EIKO	192
EZD 13	FORD / MOTORCRAFT	127	GE 108	BERU	602	GN 036	BERU	543	GN-328	EIKO	180
EZD 14	FORD / MOTORCRAFT	110	GE 109	BERU	627	GN 037	BERU	352	GN-329	EIKO	194
EZD 15	FORD / MOTORCRAFT	557	GE 110	BERU	628	GN 039	BERU	336	GN 853	BERU	317
EZD 16	FORD / MOTORCRAFT	119	GE 111	BERU	629	GN 040	BERU	596	GN 854	BERU	180
EZD 17	FORD / MOTORCRAFT	103	GE 112	BERU	630	GN 041	BERU	239	GN 854T	BERU	195
EZD 18	FORD / MOTORCRAFT	192	GE 113	BERU	631	GN 042	BERU	346	GN 855	BERU	153
EZD 19	FORD / MOTORCRAFT	198	GE 114	BERU	632	GN 043	BERU	230	GN 857	BERU	112
EZD 2	FORD / MOTORCRAFT	557	GE 115	BERU	602	GN 044	BERU	424	GN 858	BERU	139
EZD 20	FORD / MOTORCRAFT	183	GE 116	BERU	633	GN 045	BERU	353	GN 860	BERU	140
EZD 21	FORD / MOTORCRAFT	203	GE 118	BERU	634	GN 046	BERU	328	GN 870	BERU	544
EZD 22	FORD / MOTORCRAFT	176	GE 119	BERU	635	GN 047	BERU	350	GN 905	BERU	150
EZD 24	FORD / MOTORCRAFT	172	GE 120	BERU	636	GN 049	BERU	540	GN 908	BERU	110
EZD 25	FORD / MOTORCRAFT	184	GE 122	BERU	601	GN 050	BERU	344	GN 909	BERU	111
EZD 27	FORD / MOTORCRAFT	112	GE 123	BERU	638	GN 053	BERU	351	GN 912	BERU	130
EZD 29	FORD / MOTORCRAFT	121	GE 125	BERU	639	GN 054	BERU	537	GN 917	BERU	348
EZD 30	FORD / MOTORCRAFT	111	GF-101	EIKO	414	GN 055	BERU	329	GN 918	BERU	274
EZD 33	FORD / MOTORCRAFT	153	GF-102	EIKO	415	GN 056	BERU	547	GN 925	BERU	337
EZD 36	FORD / MOTORCRAFT	152	GF-103	EIKO	181	GN 057	BERU	541	GN 926	BERU	349
EZD 37	FORD / MOTORCRAFT	273	GF-104	EIKO	483	GN 058	BERU	342	GN 927	BERU	129
EZD 38	FORD / MOTORCRAFT	246	GF-105	EIKO	484	GN 059	BERU	340	GN 928	BERU	271
EZD 39	FORD / MOTORCRAFT	138	GF-106	EIKO	492	GN 060	BERU	542	GN 939	BERU	246
EZD 40	FORD / MOTORCRAFT	350	GF-107	EIKO	485	GN 061	BERU	325	GN 940	BERU	544
EZD 41	FORD / MOTORCRAFT	537	GF-108	EIKO	416	GN 062	BERU	531	GN 944	BERU	330
EZD 5	FORD / MOTORCRAFT	110	GF-109	EIKO	416	GN 063	BERU	604	GN 948	BERU	141
EZD 7	FORD / MOTORCRAFT	176	GF-110	EIKO	496	GN 064	BERU	502	GN 954	BERU	122
EZD 8	FORD / MOTORCRAFT	120	GF-111	EIKO	491	GN 065	BERU	505	GN 955	BERU	170
F 002 G50 031	BOSCH	351	GF-112	EIKO	158	GN 066	BERU	623	GN 959	BERU	178
F 005 X04 828	BOSCH	325	GF-115	EIKO	179	GN 067	BERU	528	GN 960	BERU	548
F 005 X04 868	BOSCH	410	GF 154	BERU	241	GN 068	BERU	606	GN 961	BERU	144
F 005 X04 869	BOSCH	411	GF 166	BERU	244	GN 069	BERU	607	GN 963	BERU	148
F 005 X12 913	BOSCH	158	GF 177	BERU	242	GN 070	BERU	511	GN 964	BERU	270
F 005 X12 914	BOSCH	515	GH-401	EIKO	225	GN 071	BERU	461	GN 966	BERU	138
F 005 X12 917	BOSCH	313	GH-402	EIKO	524	GN 072	BERU	504	GN 970	BERU	137
F 005 X12 919	BOSCH	224	GH-405	EIKO	525	GN 073	BERU	624	GN 984	BERU	333
F 005 X12 921	BOSCH	528	GH-406	EIKO	571	GN 074	BERU	319	GN 985	BERU	312
F 005 X12 922	BOSCH	501	GI-001	EIKO	490	GN 075	BERU	456	GN 989	BERU	539
F 005 X12 932	BOSCH	325	GI-002	EIKO	440	GN 076	BERU	416	GN 991	BERU	147
F 005 X12 945	BOSCH	510	GI-003	EIKO	171	GN 077	BERU	413	GN 992	BERU	275
F 005 X12 951	BOSCH	315	GI-004	EIKO	526	GN 078	BERU	414	GN 993	BERU	273
F 005 X12 955	BOSCH	452	GI-005	EIKO	172	GN 080	BERU	499	GN 994	BERU	322
F 005 X12 963	BOSCH	214	GI-006	EIKO	478	GN 081	BERU	529	GN 997	BERU	221
F 005 X12 968	BOSCH	193	GI-007	EIKO	413	GN 082	BERU	597	GN 999	BERU	149
F 005 X12 975	BOSCH	192	GI-008	EIKO	261	GN 095	BERU	625	GPCM	EIKO	461
F 005 X12 977	BOSCH	410	GI-009	EIKO	473	GN 096	BERU	626	GS 2 D 30	BOSCH	105
F 005 X12 978	BOSCH	411	GI-010	EIKO	325	GN 097	BERU	605	GSA 10/1	BOSCH	217
F 005 X12 981	BOSCH	180	GI-011	EIKO	174	GN 101	BERU	410	GSA 10/16	BOSCH	552

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
GSA 11/29	BOSCH	556	GV 886	BERU	201	HDS 295	LUCAS / DELPHI	110	HDS 407	LUCAS / DELPHI	312
GSA 9/1	BOSCH	217	GV 887	BERU	187	HDS 296	LUCAS / DELPHI	558	HDS 408	LUCAS / DELPHI	329
GSA 9/16	BOSCH	552	GV 888	BERU	185	HDS 297	LUCAS / DELPHI	139	HDS 409	LUCAS / DELPHI	340
GSA 9/28	BOSCH	555	GV 889	BERU	188	HDS 299	LUCAS / DELPHI	345	HDS 410	LUCAS / DELPHI	346
GSD 30	BOSCH	105	GV 890	BERU	190	HDS 302	LUCAS / DELPHI	172	HDS 411	LUCAS / DELPHI	528
GT-201	EIKO	588	GV 892	BERU	193	HDS 303	LUCAS / DELPHI	135	HDS 412	LUCAS / DELPHI	410
GT-202	EIKO	589	GV 894	BERU	204	HDS 304	LUCAS / DELPHI	560	HDS 413	LUCAS / DELPHI	300
GT-203	EIKO	471	GV 895	BERU	199	HDS 305	LUCAS / DELPHI	318	HDS 414	LUCAS / DELPHI	301
GT-204	EIKO	472	GV 896	BERU	443	HDS 306	LUCAS / DELPHI	459	HDS 415	LUCAS / DELPHI	302
GT-205	EIKO	429	GV 897	BERU	162	HDS 307	LUCAS / DELPHI	334	HDS 416	LUCAS / DELPHI	547
GT-206	EIKO	575	GV 898	BERU	179	HDS 308	LUCAS / DELPHI	318	HDS 417	LUCAS / DELPHI	502
GT-207	EIKO	428	GV 920	BERU	189	HDS 310	LUCAS / DELPHI	331	HDS 418	LUCAS / DELPHI	605
GT-208	EIKO	198	GV 921	BERU	192	HDS 316	LUCAS / DELPHI	103	HDS 419	LUCAS / DELPHI	352
GT-209	EIKO	466	GV 922	BERU	194	HDS 319	LUCAS / DELPHI	101	HDS 420	LUCAS / DELPHI	541
GT-210	EIKO	442	GV 945	BERU	174	HDS 337	LUCAS / DELPHI	110	HDS 421	LUCAS / DELPHI	542
GT-212	EIKO	201	GV 946	BERU	159	HDS 338	LUCAS / DELPHI	174	HDS 423	LUCAS / DELPHI	305
GT-213	EIKO	430	GV 947	BERU	173	HDS 339	LUCAS / DELPHI	563	HDS 424	LUCAS / DELPHI	351
GT-214	EIKO	470	GV 967	BERU	202	HDS 340	LUCAS / DELPHI	424	HDS 429	LUCAS / DELPHI	609
GT-215	EIKO	203	GV 968	BERU	205	HDS 341	LUCAS / DELPHI	341	HDS 603	LUCAS / DELPHI	323
GT-216	EIKO	204	GV 969	BERU	197	HDS 342	LUCAS / DELPHI	153	HDS 801	LUCAS / DELPHI	457
GT-217	EIKO	199	H 7631 BO	KHD	101	HDS 345	LUCAS / DELPHI	112	HDS 802	LUCAS / DELPHI	546
GT-220	EIKO	230	HDS 211	LUCAS / DELPHI	557	HDS 345	LUCAS / DELPHI	159	HG 2621	CITROËN	217
GT-222	EIKO	197	HDS 216	LUCAS / DELPHI	145	HDS 346	LUCAS / DELPHI	173	HG 2621	PEUGEOT	217
GT-223	EIKO	202	HDS 217	LUCAS / DELPHI	112	HDS 347	LUCAS / DELPHI	121	IE07 18 601	MAZDA	517
GV 001	BERU	444	HDS 218	LUCAS / DELPHI	110	HDS 348	LUCAS / DELPHI	111	K 166 AF 01	PERKINS	110
GV 003	BERU	457	HDS 220	LUCAS / DELPHI	553	HDS 349	LUCAS / DELPHI	122	K 41731-3	MITSUBISHI	491
GV 004	BERU	458	HDS 222	LUCAS / DELPHI	561	HDS 350	LUCAS / DELPHI	130	K68147404AA	FIAT	632
GV 106	BERU	551	HDS 224	LUCAS / DELPHI	564	HDS 352	LUCAS / DELPHI	139	K68147404AA	LANCIA	632
GV 107	BERU	217	HDS 225	LUCAS / DELPHI	217	HDS 354	LUCAS / DELPHI	141	K 967024	MITSUBISHI	415
GV 108	BERU	217	HDS 227	LUCAS / DELPHI	556	HDS 355	LUCAS / DELPHI	150	KE/GA 1/(21/1)	BOSCH	103
GV 110	BERU	569	HDS 229	LUCAS / DELPHI	121	HDS 356	LUCAS / DELPHI	137	KE/GA 1/21	BOSCH	103
GV 112	BERU	556	HDS 230	LUCAS / DELPHI	183	HDS 357	LUCAS / DELPHI	332	KE/GA 1/24	BOSCH	101
GV 117	BERU	549	HDS 231	LUCAS / DELPHI	185	HDS 358	LUCAS / DELPHI	180	KE/GA 1/8	BOSCH	101
GV 119	BERU	552	HDS 232	LUCAS / DELPHI	158	HDS 359	LUCAS / DELPHI	317	KE/GA 10/3	BOSCH	569
GV 128	BERU	167	HDS 233	LUCAS / DELPHI	201	HDS 360	LUCAS / DELPHI	275	KE/GA 2/1	BOSCH	105
GV 134	BERU	381	HDS 234	LUCAS / DELPHI	203	HDS 361	LUCAS / DELPHI	152	KE/GSA 10/10	BOSCH	218
GV 137	BERU	553	HDS 235	LUCAS / DELPHI	204	HDS 362	LUCAS / DELPHI	138	KE/GSA 10/11	BOSCH	217
GV 142	BERU	555	HDS 236	LUCAS / DELPHI	472	HDS 363	LUCAS / DELPHI	140	KE/GSA 10/8	BOSCH	552
GV 145	BERU	168	HDS 237	LUCAS / DELPHI	430	HDS 364	LUCAS / DELPHI	272	KE/GSA 10/8 J	BOSCH	552
GV 153	BERU	568	HDS 238	LUCAS / DELPHI	428	HDS 365	LUCAS / DELPHI	270	KE/GSA 22/1	BOSCH	549
GV 170	BERU	218	HDS 239	LUCAS / DELPHI	188	HDS 366	LUCAS / DELPHI	147	KE/GSA 24/5	BOSCH	167
GV 191	BERU	219	HDS 240	LUCAS / DELPHI	190	HDS 367	LUCAS / DELPHI	132	LR 001302	ROVER	604
GV 602	BERU	557	HDS 241	LUCAS / DELPHI	176	HDS 368	LUCAS / DELPHI	462	LR 013275	ROVER	640
GV 603	BERU	145	HDS 242	LUCAS / DELPHI	199	HDS 369	LUCAS / DELPHI	131	LR029960	LAND ROVER	601
GV 604	BERU	561	HDS 243	LUCAS / DELPHI	450	HDS 370	LUCAS / DELPHI	150	LR 029960	ROVER	601
GV 626	BERU	565	HDS 244	LUCAS / DELPHI	177	HDS 371	LUCAS / DELPHI	146	LR 016732	MITSUBISHI	178
GV 631	BERU	562	HDS 245	LUCAS / DELPHI	198	HDS 372	LUCAS / DELPHI	238	M 883828	MITSUBISHI	462
GV 636	BERU	110	HDS 246	LUCAS / DELPHI	187	HDS 373	LUCAS / DELPHI	144	MD 014997	MITSUBISHI	179
GV 642	BERU	119	HDS 247	LUCAS / DELPHI	172	HDS 374	LUCAS / DELPHI	310	MD 050212	MITSUBISHI	158
GV 657	BERU	127	HDS 248	LUCAS / DELPHI	426	HDS 375	LUCAS / DELPHI	136	MD 070194	MITSUBISHI	192
GV 661	BERU	563	HDS 249	LUCAS / DELPHI	171	HDS 376	LUCAS / DELPHI	148	MD 077167	MITSUBISHI	192
GV 663	BERU	110	HDS 250	LUCAS / DELPHI	416	HDS 377	LUCAS / DELPHI	143	MD 092392	MITSUBISHI	501
GV 664	BERU	554	HDS 251	LUCAS / DELPHI	551	HDS 378	LUCAS / DELPHI	142	MD 197511	MITSUBISHI	231
GV 666	BERU	120	HDS 252	LUCAS / DELPHI	471	HDS 379	LUCAS / DELPHI	273	MD 301950	MITSUBISHI	460
GV 673	BERU	158	HDS 253	LUCAS / DELPHI	448	HDS 380	LUCAS / DELPHI	311	MD 344469	MITSUBISHI	315
GV 678	BERU	198	HDS 254	LUCAS / DELPHI	422	HDS 381	LUCAS / DELPHI	335	MD 354500	MITSUBISHI	460
GV 685	BERU	183	HDS 255	LUCAS / DELPHI	119	HDS 382	LUCAS / DELPHI	239	ME 007545	MITSUBISHI	416
GV 688	BERU	203	HDS 256	LUCAS / DELPHI	447	HDS 383	LUCAS / DELPHI	246	ME 007546	MITSUBISHI	415
GV 689	BERU	184	HDS 257	LUCAS / DELPHI	434	HDS 384	LUCAS / DELPHI	320	ME 007547	MITSUBISHI	486
GV 691	BERU	558	HDS 258	LUCAS / DELPHI	184	HDS 385	LUCAS / DELPHI	252	ME 007615	MITSUBISHI	515
GV 705	BERU	176	HDS 259	LUCAS / DELPHI	229	HDS 386	LUCAS / DELPHI	330	ME 007637	MITSUBISHI	224
GV 719	BERU	128	HDS 262	LUCAS / DELPHI	205	HDS 387	LUCAS / DELPHI	335	ME 007649	MITSUBISHI	224
GV 724	BERU	559	HDS 266	LUCAS / DELPHI	127	HDS 390	LUCAS / DELPHI	221	ME 017009	MITSUBISHI	412
GV 726	BERU	186	HDS 267	LUCAS / DELPHI	127	HDS 391	LUCAS / DELPHI	231	ME 017010	MITSUBISHI	181
GV 727	BERU	345	HDS 268	LUCAS / DELPHI	162	HDS 392	LUCAS / DELPHI	511	ME 017013	MITSUBISHI	181
GV 728	BERU	191	HDS 269	LUCAS / DELPHI	181	HDS 393	LUCAS / DELPHI	505	ME 017057	MITSUBISHI	452
GV 730	BERU	332	HDS 270	LUCAS / DELPHI	179	HDS 394	LUCAS / DELPHI	175	ME 020911	MITSUBISHI	484
GV 736	BERU	566	HDS 272	LUCAS / DELPHI	232	HDS 396	LUCAS / DELPHI	250	ME 021302	MITSUBISHI	483
GV 749	BERU	172	HDS 273	LUCAS / DELPHI	120	HDS 397	LUCAS / DELPHI	463	ME 037002	MITSUBISHI	496
GV 776	BERU	567	HDS 274	LUCAS / DELPHI	128	HDS 398	LUCAS / DELPHI	539	ME 067459	MITSUBISHI	414
GV 783	BERU	135	HDS 275	LUCAS / DELPHI	433	HDS 399	LUCAS / DELPHI	350	ME 077615	MITSUBISHI	515
GV 798	BERU	560	HDS 276	LUCAS / DELPHI	192	HDS 400	LUCAS / DELPHI	325	ME 200970	MITSUBISHI	313
GV 819	BERU	331	HDS 280	LUCAS / DELPHI	193	HDS 401	LUCAS / DELPHI	411	ME 201632	MITSUBISHI	313
GV 823	BERU	334	HDS 282	LUCAS / DELPHI	493	HDS 402	LUCAS / DELPHI	237	ME 201638	MITSUBISHI	528
GV 835	BERU	318	HDS 283	LUCAS / DELPHI	189	HDS 403	LUCAS / DELPHI	231	ME 202785	MITSUBISHI	528
GV 844	BERU	341	HDS 284	LUCAS / DELPHI	443	HDS 404	LUCAS / DELPHI	353	ME 203539	MITSUBISHI	511
GV 852	BERU	121	HDS 291	LUCAS / DELPHI	436	HDS 405	LUCAS / DELPHI	323	ME 203583	MITSUBISHI	528
GV 880	BERU	177	HDS 294	LUCAS / DELPHI	194	HDS 406	LUCAS / DELPHI	537	ME 203754	MITSUBISHI	528

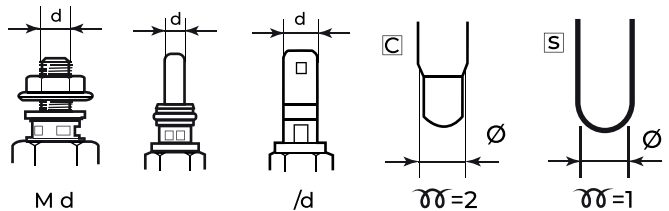
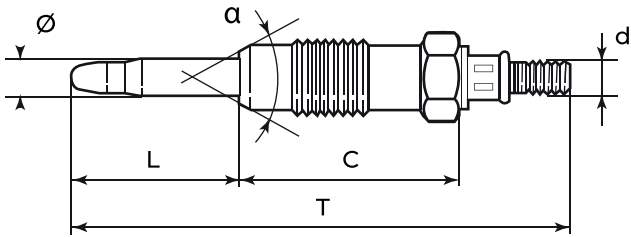
EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
ME 409510	MITSUBISHI	487	OK054-18140	KIA	175	PN-124	HKT	190	PZ-36	HKT	223
ME 967559	MITSUBISHI	414	OK710-18140	KIA	175	PN-125	HKT	214	PZ-37	HKT	510
MI 074 192	CHEVROLET	135	OK710-18140A	KIA	175	PN-126	HKT	183	PZ-38	HKT	509
MKD 000 66	CITROËN	111	OK71E-18140A	KIA	175	PN-127	HKT	448	PZ-39	HKT	451
MKD 000 66	PEUGEOT	111	OK75A-18140	KIA	175	PN-128	HKT	193	PZ-701	HKT	489
MKD 000 68	CITROËN	129	OK75B-18140	KIA	175	PN-129	HKT	422	PZ-702	HKT	550
MKD 000 68	PEUGEOT	129	PD-190	HKT	522	PN-130	HKT	423	PZ-703	HKT	517
MKP 000 64	CITROËN	111	PD-191	HKT	433	PN-131	HKT	424	PZ-704	HKT	502
MKP 000 64	PEUGEOT	111	PD-192	HKT	520	PN-132	HKT	189	PZ-710	HKT	611
MKP 000 65	CITROËN	111	PD-95	HKT	570	PN-133	HKT	421	R2L2 18 601	MAZDA	223
MKP 000 65	PEUGEOT	111	PD-99	HKT	493	PN-134	HKT	229	RFM1 18 601	MAZDA	326
MKP 000 67	CITROËN	111	PH-20	HKT	225	PN-135	HKT	192	RF2A 18 601	MAZDA	502
MKP 000 67	PEUGEOT	111	PH-21	HKT	524	PN-136	HKT	194	RF61 18 601	MAZDA	509
MKP 000 68	CITROËN	129	PH-22	HKT	525	PN-137	HKT	454	RFJ5 18 601	MAZDA	510
MKP 000 68	PEUGEOT	129	PH-23	HKT	571	PN-138	HKT	180	RFJ5 18 601	NISSAN	510
MKP 000 69	CITROËN	111	PH-25	HKT	468	PN-139	HKT	503	RFN1 18 601	MAZDA	175
MKP 000 69	PEUGEOT	111	PH-26	HKT	572	PN-81	HKT	426	RFN1 18 601A	MAZDA	175
MKP 000 70	CITROËN	103	PI-170	HKT	482	PN-82	HKT	476	RFP1 18 601	MAZDA	550
MKP 000 70	PEUGEOT	103	PI-171	HKT	139	PN-84	HKT	477	RFR1 18 601	MAZDA	175
MKP 000 71	CITROËN	112	PI-172	HKT	221	PN-85	HKT	447	RF55 18 601	MAZDA	223
MKP 000 71	PEUGEOT	112	PI-173	HKT	574	PN-86	HKT	434	RF55 18 601A	MAZDA	223
MM 105560	MITSUBISHI	416	PI-175	HKT	625	PN-87	HKT	450	S 18 LH 7631 B0	KHD	219
MM 401621	MITSUBISHI	577	PI-176	HKT	325	PN-88	HKT	436	S210 18 140	MAZDA	175
MM 401625	MITSUBISHI	416	PI-40	HKT	490	PN-89	HKT	184	S501 18 140	MAZDA	176
MM 43248	MITSUBISHI	581	PI-41	HKT	440	PS-201	HKT	166	S501 18 140A	MAZDA	176
MM 4324801	MITSUBISHI	581	PI-42	HKT	171	PS-202	HKT	498	S 95 H7631	KHD	218
MN 960270	MITSUBISHI	342	PI-43	HKT	413	PS-203	HKT	576	S 95 L7631	KHD	218
MN 960296	MITSUBISHI	342	PI-44	HKT	261	PS-204	HKT	499	SE01 18 140	MAZDA	177
MN 980234	MITSUBISHI	301	PI-45	HKT	526	PS-205	HKT	510	SE01 18 140A	MAZDA	177
MN 980406	MITSUBISHI	622	PI-46	HKT	172	PS-206	HKT	597	SE 138 919 000A	SEAT	557
MQ 901659	MITSUBISHI	175	PI-47	HKT	478	PS-207	HKT	529	SEM1 18 601	MAZDA	489
MR 577131	MITSUBISHI	315	PI-48	HKT	473	PS-208	HKT	533	SU001-00671	TOYOTA	350
N 019 081 01	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-49	HKT	325	PS-209	HKT	500	SU001-00850	TOYOTA	547
N 019 081 02	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-50	HKT	527	PS-210	HKT	530	SU001-00894	TOYOTA	547
N 019 081 1	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-51	HKT	174	PS-215	HKT	534	TO 701 130	CHRYSLER	111
N 019 081 2	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-52	HKT	474	PS-216	HKT	581	TIX 2A	MAGNETI MARELLI	557
N 019 081 4	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-53	HKT	475	PS-217	HKT	584	TIX 4A	MAGNETI MARELLI	557
N 019 097 01	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-54	HKT	479	PS-219	HKT	598	TIX 6A	MAGNETI MARELLI	557
N 019 097 1	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-55	HKT	480	PT-100	HKT	469	UC01F	MAGNETI MARELLI	300
N 019 100 01	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-56	HKT	481	PT-101	HKT	428	UC02F	MAGNETI MARELLI	302
N 019 100 02	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-57	HKT	173	PT-102	HKT	575	UC03F	MAGNETI MARELLI	301
N 019 100 05	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-58	HKT	159	PT-103	HKT	429	UC04F	MAGNETI MARELLI	304
N 019 100 06	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PI-59	HKT	507	PT-104	HKT	198	UC10A	MAGNETI MARELLI	159
N 019 100 1	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PK-111	HKT	495	PT-105	HKT	442	UC11A	MAGNETI MARELLI	272
N 019 100 2	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PK-112	HKT	497	PT-106	HKT	316	UC12A	MAGNETI MARELLI	132
N 019 100 5	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PK-115	HKT	467	PT-107	HKT	201	UC13A	MAGNETI MARELLI	149
N 019 100 6	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PK-117	HKT	532	PT-108	HKT	430	UC14A	MAGNETI MARELLI	152
N 101 401 01	VOLKSWAGEN / AUDI	153	PK-96	HKT	583	PT-109	HKT	210	UC15A	MAGNETI MARELLI	131
N 101 401 02	VOLKSWAGEN / AUDI	153	PK-98	HKT	461	PT-140	HKT	204	UC16A	MAGNETI MARELLI	275
N 101 401 03	VOLKSWAGEN / AUDI	153	PM-160	HKT	412	PT-141	HKT	199	UC17A	MAGNETI MARELLI	143
N 101 401 04	VOLKSWAGEN / AUDI	153	PM-161	HKT	179	PT-142	HKT	443	UC18A	MAGNETI MARELLI	142
N 101 401 05	VOLKSWAGEN / AUDI	153	PM-163	HKT	224	PT-144	HKT	203	UC19A	MAGNETI MARELLI	239
N 102 130 01	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PM-164	HKT	460	PT-145	HKT	162	UC20A	MAGNETI MARELLI	462
N 102 130 02	VOLKSWAGEN / AUDI	112	PM-165	HKT	528	PT-146	HKT	470	UC21A	MAGNETI MARELLI	148
N 103 021 01	VOLKSWAGEN / AUDI	271	PM-166	HKT	519	PT-147	HKT	444	UC22A	MAGNETI MARELLI	273
N 103 021 02	VOLKSWAGEN / AUDI	271	PM-167	HKT	315	PT-148	HKT	441	UC23A	MAGNETI MARELLI	192
N 105 792 01	SEAT	328	PM-168	HKT	511	PT-149	HKT	445	UC24A	MAGNETI MARELLI	135
N 105 792 01	VOLKSWAGEN / AUDI	328	PM-402	HKT	620	PT-150	HKT	202	UC25A	MAGNETI MARELLI	317
N 105 792 02	SEAT	328	PM-60	HKT	483	PT-151	HKT	205	UC26A	MAGNETI MARELLI	238
N 105 792 02	VOLKSWAGEN / AUDI	328	PM-61	HKT	414	PT-152	HKT	230	UC27A	MAGNETI MARELLI	246
N 105 798 02	VOLKSWAGEN / AUDI	301	PM-62	HKT	492	PT-153	HKT	197	UC28A	MAGNETI MARELLI	320
N 105 798 03	VOLKSWAGEN / AUDI	622	PM-63	HKT	415	PT-154	HKT	518	UC29A	MAGNETI MARELLI	250
N 105 798 05	VOLKSWAGEN / AUDI	622	PM-64	HKT	491	PT-155	HKT	508	UC2A	MAGNETI MARELLI	332
N 105 916 01	VOLKSWAGEN / AUDI	538	PM-65	HKT	416	PT-156	HKT	516	UC30A	MAGNETI MARELLI	252
N 105 916 02	VOLKSWAGEN / AUDI	300	PM-66	HKT	496	PT-157	HKT	505	UC31A	MAGNETI MARELLI	153
N 105 916 03	VOLKSWAGEN / AUDI	300	PM-70	HKT	485	PT-158	HKT	523	UC32A	MAGNETI MARELLI	346
N 105 916 04	VOLKSWAGEN / AUDI	300	PM-71	HKT	484	PT-159	HKT	346	UC33A	MAGNETI MARELLI	463
N 105 916 07	VOLKSWAGEN / AUDI	635	PM-73	HKT	181	PT-90	HKT	588	UC35A	MAGNETI MARELLI	505
N 105 916 08	VOLKSWAGEN / AUDI	538	PM-74	HKT	486	PT-91	HKT	589	UC36A	MAGNETI MARELLI	180
NCC 1000 50	ROVER	150	PM-75	HKT	158	PT-92	HKT	466	UC37A	MAGNETI MARELLI	136
NCC 1000 50 L	ROVER	150	PM-77	HKT	515	PT-93	HKT	471	UC38A	MAGNETI MARELLI	230
NCC 1000 80	ROVER	152	PM-78	HKT	452	PT-94	HKT	472	UC39A	MAGNETI MARELLI	335
NCC 1000 80 L	ROVER	152	PM-79	HKT	487	PZ-30	HKT	232	UC3A	MAGNETI MARELLI	153
NCC 1001 00	ROVER	130	PN11 18 601	MAZDA	175	PZ-31	HKT	177	UC40A	MAGNETI MARELLI	270
NCC 1001 20	ROVER	238	PN-120	HKT	187	PZ-32	HKT	488	UC41A	MAGNETI MARELLI	537
NCC 1001 20 L	ROVER	238	PN-121	HKT	185	PZ-33	HKT	176	UC42A	MAGNETI MARELLI	344
OE 42898	PERKINS	244	PN-122	HKT	206	PZ-34	HKT	494	UC43A	MAGNETI MARELLI	605
OK04S-18140A	KIA	223	PN-123	HKT	188	PZ-35	HKT	175	UC44A	MAGNETI MARELLI	329

EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H	EQUIVALENCIAS	MARCA	H
UC45A	MAGNETI MARELLI	310	WLE7 18 601	MAZDA	175	Y-175-2	NGK	414	Y-542J	NGK	346
UC46A	MAGNETI MARELLI	176	X 0396 550 20	SEAT	110	Y-176	NGK	524	Y-543J	NGK	335
UC47A	MAGNETI MARELLI	231	XM 34 12A342 BA	FORD / MOTORCRAFT	175	Y-177-1	NGK	436	Y-546J	NGK	281
UC48A	MAGNETI MARELLI	205	XS 4U 6M090 AB	FORD / MOTORCRAFT	273	Y-178	NGK	472	Y-547AS	NGK	302
UC4A	MAGNETI MARELLI	137	XS 7H 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	333	Y-178T	NGK	210	Y-548J	NGK	246
UC50A	MAGNETI MARELLI	312	XS 7U 6M090 BA	FORD / MOTORCRAFT	246	Y-180	NGK	496	Y-603J	NGK	237
UC51A	MAGNETI MARELLI	449	XS 7U 6M090 BB	FORD / MOTORCRAFT	246	Y-181T	NGK	187	Y-604J	NGK	330
UC53A	MAGNETI MARELLI	462	XX XX 7 805 255	BMW	641	Y-182T	NGK	584	Y-605J	NGK	312
UC54A	MAGNETI MARELLI	337	Y-1002AS	NGK	602	Y-182T1	NGK	584	Y-607AS	NGK	300
UC55A	MAGNETI MARELLI	170	Y-1003AS	NGK	613	Y-197R	NGK	199	Y-609AS	NGK	602
UC56A	MAGNETI MARELLI	531	Y-1005J	NGK	537	Y-197T	NGK	430	Y650 18 601	MAZDA	614
UC57A	MAGNETI MARELLI	608	Y-1006J	NGK	223	Y-201	NGK	415	Y701 18 601	MAZDA	506
UC58A	MAGNETI MARELLI	323	Y-1007J	NGK	511	Y-202	NGK	477	Y-701J	NGK	175
UC59A	MAGNETI MARELLI	175	Y-1012J	NGK	609	Y-202-2	NGK	206	Y-701R	NGK	510
UC60A	MAGNETI MARELLI	303	Y-1013J	NGK	449	Y-203	NGK	585	Y-701RS	NGK	510
UC61A	MAGNETI MARELLI	328	Y-102	NGK	492	Y-203V	NGK	585	Y-701U	NGK	599
UC62A	MAGNETI MARELLI	237	Y-103	NGK	426	Y-203VS	NGK	585	Y-702R	NGK	590
UC63A	MAGNETI MARELLI	411	Y-1030J	NGK	605	Y-204RS	NGK	185	Y-702U	NGK	530
UC64A	MAGNETI MARELLI	175	Y-103-1	NGK	447	Y-204SS	NGK	422	Y-703R	NGK	433
UC7A	MAGNETI MARELLI	130	Y-1031J	NGK	329	Y-204TS	NGK	112	Y-705RS	NGK	189
UC8A	MAGNETI MARELLI	150	Y-103-2	NGK	434	Y-204TS1	NGK	184	Y-706R	NGK	591
UC9A	MAGNETI MARELLI	173	Y-103-2A	NGK	434	Y-204V	NGK	112	Y-707RS	NGK	192
UX11A	MAGNETI MARELLI	120	Y-1035AS	NGK	628	Y-206T	NGK	557	Y-709R	NGK	529
UX13A	MAGNETI MARELLI	139	Y-1036AS	NGK	629	Y-207T	NGK	112	Y-710J	NGK	159
UX14A	MAGNETI MARELLI	121	Y-1039AS	NGK	634	Y-207TS	NGK	112	Y-710R	NGK	159
UX15A	MAGNETI MARELLI	128	Y-103K	NGK	573	Y-208T	NGK	557	Y-711J	NGK	173
UX16A	MAGNETI MARELLI	140	Y-103V	NGK	166	Y-222T	NGK	586	Y-711R	NGK	174
UX17A	MAGNETI MARELLI	141	Y-104	NGK	171	Y-251	NGK	416	Y-711RS	NGK	173
UX18A	MAGNETI MARELLI	178	Y-104R	NGK	172	Y-252	NGK	476	Y-712RS	NGK	180
UX19A	MAGNETI MARELLI	138	Y-106-1	NGK	499	Y-271-2	NGK	261	Y-713R	NGK	592
UX1A	MAGNETI MARELLI	112	Y-106V	NGK	498	Y-272R1	NGK	214	Y-715R	NGK	205
UX20A	MAGNETI MARELLI	146	Y-107-1	NGK	576	Y-272T	NGK	423	Y-716RS	NGK	533
UX21A	MAGNETI MARELLI	311	Y-107R	NGK	176	Y-274	NGK	181	Y-718RS	NGK	464
UX22A	MAGNETI MARELLI	147	Y-107T	NGK	232	Y-274R	NGK	412	Y-719R	NGK	507
UX23A	MAGNETI MARELLI	144	Y-107V	NGK	576	Y-302	NGK	556	Y-719RS	NGK	507
UX24A	MAGNETI MARELLI	514	Y-108	NGK	493	Y-306R	NGK	172	Y-719RS1	NGK	173
UX25A	MAGNETI MARELLI	112	Y-109	NGK	497	Y-307R	NGK	174	Y-720U1	NGK	593
UX26A	MAGNETI MARELLI	333	Y-110	NGK	577	Y401 18 601	MAZDA	350	Y-721J	NGK	223
UX27A	MAGNETI MARELLI	271	Y-110V	NGK	578	Y-401-3	NGK	587	Y-721RS	NGK	223
UX28A	MAGNETI MARELLI	327	Y-112M1	NGK	188	Y-402-2	NGK	588	Y-722J	NGK	192
UX2A	MAGNETI MARELLI	110	Y-112R1	NGK	193	Y-403-1	NGK	551	Y-722JS	NGK	192
UX4A	MAGNETI MARELLI	119	Y-112T	NGK	450	Y-403T	NGK	553	Y-723R	NGK	594
UX7A	MAGNETI MARELLI	127	Y-112T1	NGK	450	Y404 18 601	MAZDA	547	Y-723U	NGK	595
UX8A	MAGNETI MARELLI	112	Y-112TS	NGK	450	Y404 18 601A	MAZDA	547	Y-729U	NGK	135
UX9A	MAGNETI MARELLI	111	Y-114T	NGK	487	Y-405	NGK	564	Y-730U	NGK	150
UY10A	MAGNETI MARELLI	632	Y-115R1	NGK	179	Y-408AS	NGK	540	Y-731U	NGK	130
UY11A	MAGNETI MARELLI	639	Y-115T1	NGK	158	Y-452-1	NGK	589	Y-732J	NGK	153
UY12A	MAGNETI MARELLI	604	Y-116V	NGK	579	Y-501U	NGK	310	Y-732U	NGK	153
UY14A	MAGNETI MARELLI	624	Y-117RS	NGK	183	Y-502R	NGK	136	Y-733J	NGK	315
UY15A	MAGNETI MARELLI	613	Y-117SS	NGK	448	Y-503J	NGK	131	Y-738U	NGK	270
UY16A	MAGNETI MARELLI	629	Y-118R	NGK	204	Y-503R	NGK	131	Y-739R	NGK	332
UY17A	MAGNETI MARELLI	609	Y-118T	NGK	203	Y-504J	NGK	132	Y-740U	NGK	149
UY18A	MAGNETI MARELLI	628	Y-118T1	NGK	429	Y-504R	NGK	132	Y-741U	NGK	152
UY19A	MAGNETI MARELLI	630	Y-119V	NGK	500	Y-506J	NGK	148	Y-742U	NGK	159
UY1A	MAGNETI MARELLI	350	Y-120RS	NGK	580	Y-506R	NGK	148	Y-743U	NGK	173
UY2A	MAGNETI MARELLI	351	Y-122	NGK	494	Y-507J	NGK	238	Y-745U	NGK	143
UY35A	MAGNETI MARELLI	621	Y-128	NGK	471	Y-507R	NGK	238	Y-746J	NGK	142
UY3A	MAGNETI MARELLI	340	Y-128T	NGK	198	Y-508J	NGK	541	Y-746R	NGK	142
UY4A	MAGNETI MARELLI	353	Y-144RS	NGK	229	Y-515J	NGK	462	Y-747U	NGK	272
UY5A	MAGNETI MARELLI	547	Y-144SS	NGK	421	Y-516J	NGK	252	Y-748U	NGK	275
UY6A	MAGNETI MARELLI	352	Y-145T	NGK	581	Y-517J	NGK	250	Y-749J	NGK	463
UY7A	MAGNETI MARELLI	602	Y-146R	NGK	201	Y-519J	NGK	514	Y-755RS	NGK	424
UY8A	MAGNETI MARELLI	305	Y-147T	NGK	162	Y-520J	NGK	600	Y-757RS	NGK	194
UZ1A	MAGNETI MARELLI	237	Y-149	NGK	582	Y-522J	NGK	504	Y-766MS	NGK	534
UZ2A	MAGNETI MARELLI	323	Y-154	NGK	413	Y-523J	NGK	320	Y-771R	NGK	489
UZ3A	MAGNETI MARELLI	411	Y-154R	NGK	478	Y-524J	NGK	273	Y-784M	NGK	574
UZ4A	MAGNETI MARELLI	231	Y-154RS	NGK	473	Y-525J	NGK	246	Y-8001AS	NGK	614
UZ5A	MAGNETI MARELLI	175	Y-157R	NGK	177	Y-526J	NGK	611	Y-8002AS	NGK	305
V94 DD 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	111	Y-159	NGK	495	Y-526J1	NGK	611	Y-8003J	NGK	351
V94 DX 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	111	Y-162R1	NGK	190	Y-527J	NGK	531	Y-8005J	NGK	352
V95 DD 6M090 AA	FORD / MOTORCRAFT	152	Y-168R	NGK	443	Y-529J	NGK	502	Y-8008AS	NGK	615
VS01 18 601	MAZDA	223	Y-171	NGK	461	Y-530J	NGK	336	Y-8009AS	NGK	639
VSL 3	PAL	105	Y-172	NGK	483	Y-531J	NGK	505	Y-802-2	NGK	491
VSLH 8 OT	PAL	105	Y-173	NGK	225	Y-532J	NGK	230	Y-808-1	NGK	440
W 0041512	POCLAIN	217	Y-174S	NGK	583	Y-534J	NGK	239	Y-810	NGK	217
WE01 18 601	MAZDA	611	Y-174S1	NGK	583	Y-535J	NGK	612	Y-811	NGK	218
WL01 18 601	MAZDA	175	Y-174TS	NGK	583	Y-536J	NGK	542	Y-874-1	NGK	490
WL03 18 601	MAZDA	451	Y-174TS1	NGK	583	Y-541J	NGK	323	Y-9001AS	NGK	616

EQUIVALENCIAS	MARCA	H
Y-9003AS	NGK	632
Y-901R	NGK	112
Y-902R	NGK	110
Y-904M	NGK	325
Y-904MI	NGK	325
Y-907R	NGK	562
Y-908R	NGK	119
Y-909R	NGK	127
Y-910J	NGK	120
Y-910R	NGK	120
Y-911J	NGK	563
Y-911R	NGK	563
Y-912R	NGK	563
Y-913J	NGK	121
Y-913M	NGK	121
Y-914U	NGK	348
Y-916J	NGK	139
Y-916R	NGK	139
Y-917U	NGK	128
Y-918J	NGK	112
Y-918R	NGK	112
Y-920R	NGK	110
Y-922R	NGK	110
Y-923U	NGK	111
Y-924J	NGK	122
Y-924U	NGK	122
Y-925J	NGK	141
Y-925R	NGK	141
Y-926U	NGK	337
Y-927J	NGK	147
Y-927R	NGK	147
Y-928U	NGK	137
Y-929U	NGK	144
Y-930U	NGK	140
Y-932R	NGK	178
Y-933J	NGK	341
Y-933R	NGK	341
Y-935U	NGK	129
Y-937J	NGK	138
Y-937R	NGK	138
Y-938R	NGK	146
Y-939J	NGK	311
Y-945MI	NGK	527
Y-954M	NGK	527
Y-954MI	NGK	527
Y-955RS	NGK	454
Y-971M	NGK	452
YA-01	NGK	598
YE-01	NGK	597
YE-04	NGK	350
YE-05	NGK	547
YE-06	NGK	351
YE-07	NGK	340
YE-08	NGK	604
YE-12	NGK	353
YE-13	NGK	342
YE-14	NGK	301
ZA8 9704 4037	HONDA	507
ZD 1	FORD / MOTORCRAFT	318
ZD 10	FORD / MOTORCRAFT	331
ZD 11	FORD / MOTORCRAFT	331
ZD 12	FORD / MOTORCRAFT	543
ZD 13	FORD / MOTORCRAFT	540
ZD 15	FORD / MOTORCRAFT	540
ZD 1A	FORD / MOTORCRAFT	318
ZD 8	FORD / MOTORCRAFT	334
ZD 9	FORD / MOTORCRAFT	334

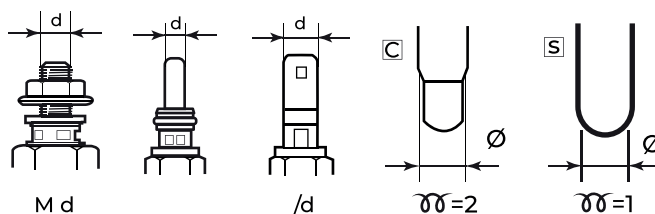
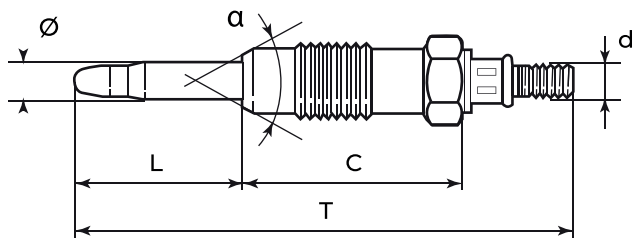
CAPÍTULO C - DATOS TÉCNICOS

IGNICION HESCHER
IGNICION HESCHER
IGNICION HESCHER



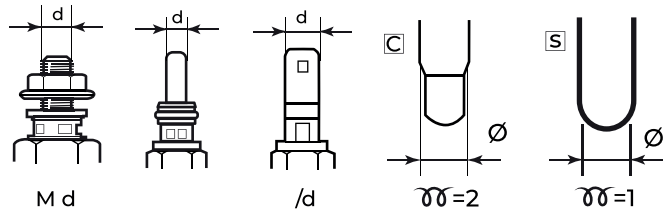
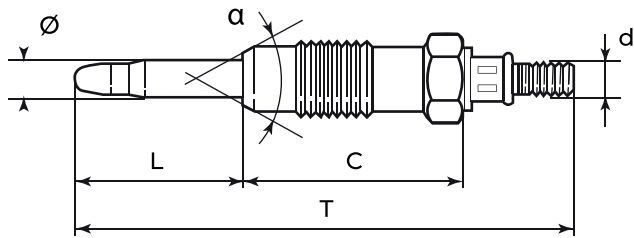
H	T	L	C		Ø	d		⚡	α	⌚	∞
mm	mm	mm	mm		mm	mm			°		
110	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
111	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
112	59	20	26	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
117	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
119	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
120	65	20	32	M12x1,25	5	M4	12	11,5	63	<5	2
121	65	24	27,5	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
122	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
127	74	29	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
128	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
129	65	20	32	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2
130	88	29	46	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
131	88	29	46	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
132	104	27	63,5	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
135	122	26	83	M10x1,00	5	M4	10	11,5	90	<5	2
136	75	24	38	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
137	69	24	32	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2
138	62	17	32	M12x1,25	6	M5	12	10	63	<5	2
139	67	22	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<5	2
140	119	27	67,5	M12x1,25	6	5	12	11,5	63	<5	2
141	116	27	67,5	M12x1,25	6	4	12	11,5	63	<5	2
142	126	29,5	83	M10x1,00	5	M4	10	11,5	63	<5	2
143	130	27	80	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
144	86	27	37	M12x1,25	5	4	12	11,5	63	<5	2
145	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<8	2
146	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
147	65	24,5	27	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2
148	90	23,5	53	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
149	80	23,5	43	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
150	80	23,5	43	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
152	95	29	46	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
153	90	24	46	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
158	90	22	54	M10x1,25	5	M4	12	12	120	<19	1
159	85	23,5	48	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
162	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	10,5	93	<20	1
166	66	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1

H	T	L	C		Ø	d		⚡	α	⌚	∞
mm	mm	mm	mm		mm	mm			°		
167	93	28	34,5	M18x1,50	6	7	19	24	180	<20	1
168	93	28	34,5	M18x1,50	6	7	19	12	180	<20	1
170	89	21,5	54	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
171	86	24	48	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<25	1
172	85	23,5	48	M10x1,25	5	M4	12	5	120	<10	2
173	80	18,5	48	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
174	80	18,5	48	M10x1,25	5	M4	12	5	120	<20	1
175	80	21,5	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
176	84	22	48	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<5	2
177	83	21,5	48	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<10	2
178	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<10	2
179	89	21,5	54	M10x1,25	5	M4	12	6	120	<20	1
180	85	19,5	52,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
181	94	20	60,5	M12x1,25	5	M4	12	20,5	180	<20	1
183	86	25	47,5	M10x1,00	5	M4	12	6,5	120	<5	2
184	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<20	1
185	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	6,5	63	<20	1
186	65	20	32	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2
187	68	19,5	35	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<15	1
188	68	19	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<20	1
189	66	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
190	68	19,5	35	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<6	2
191	80	18,5	48	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
192	88	22,5	52,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
193	68	19	35	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<25	1
194	90	22,5	54	M10x1,25	5	M4	12	24	120	<20	1
195	85	19	52,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
197	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	23	93	<5	2
198	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	8,5	93	<19	1
199	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	14	93	<10	2
201	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	7	93	<10	2
202	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2
203	87	31	43	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<19	1
204	87	31	43	M10x1,25	5	M4	12	7	93	<20	1
205	87	31	43	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2
206	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	9,5	100	<20	1



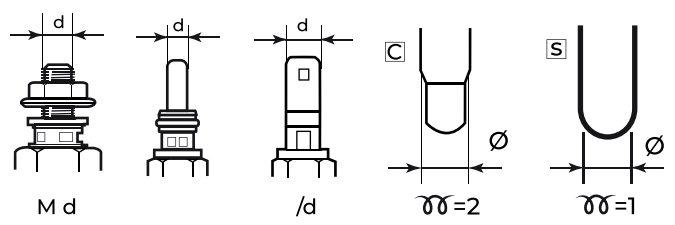
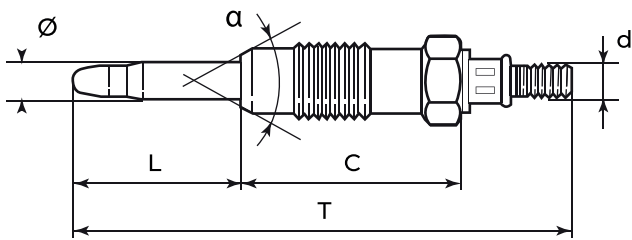
H	T	L	C	⌀	d	Hex	⚡	α	⌚	⌀	
mm	mm	mm	mm	mm	mm			°			
210	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	20,5	93	<20	1
214	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	23	100	<5	2
217	90	25	47,5	M18x1,50	6	M5	19	10,5	60	<20	1
218	80	16	47,5	M18x1,50	6	M5	19	10,5	60	<20	1
219	80	16	47,5	M18x1,50	6	M5	19	18	60	<20	1
221	140	23,5	103,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
223	75	16,5	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
224	124	25	85	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<10	2
225	82	25	43	M10x1,25	5	M4	12	22,5	93	<20	1
229	85	25	47	M10x1,25	5	M4	12	6,5	120	<5	2
230	93	26	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2
231	78	17,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
232	81	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	12	120	<16	1
237	85	18	53	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<5	2
238	105	32	46	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
239	101	24	57	M10x1,00	5	4	10	11	63	<7	2
246	143	34	96	M10x1,00	5	M4	10	11,5	93	<7	2
250	149	24	105	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
252	97	23,5	53	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
261	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	20,5	120	<20	1
270	116	33	70	M10x1,00	5	M4	10	11	93	<5	2
271	76	20	26	M12x1,25	6	4	12	12	63	<5	2
272	95	24	57	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<7	2
273	92	23,5	55	M10x1,00	5	M4	10	10	93	<5	2
274	65	20	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
275	132	28	77	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
280	121	29	78	M10x1,00	5	M4	10	11	93	<5	2
300	95	29	46	M10x1,00	5/3,6	4	10	5	63	<5	2
301	117	30	70	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2
302	105	32	46	M10x1,00	5/3,6	4	10	5	63	<5	2
303	133	28,5	77	M10x1,00	5	4	10	5	63	<5	2
304	133	30	80	M10x1,00	5	4	10	5	63	<5	2
305	148	26,5	100	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2
306	136,5	28	91	M10x1,25	4/3,5	M4	12	4,7	119	<5	2
307	127	24	81	M10x1,00	4/3,5	4	10	4,4	63	<5	2
310	124	34	70	M10x1,00	5	4	10	12	63	<8	2
311	77	20	32	M12x1,25	6	4	12	11	63	<6	2
312	105	24	61	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
313	82	21,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
315	78	17,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
316	89	32	43	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2
317	79	18,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
318	81	26,5	33,5	M10x1,00	5	/6,3	9,5*	10,5	93	<7	2
319	135	25	95	M12x1,25	5	M4	12	24	120	<6	2

H	T	L	C	⌀	d	Hex	⚡	α	⌚	⌀	
mm	mm	mm	mm	mm	mm			°			
320	134	30	77	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
322	76	15,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
323	143	23,5	92,5	M10x1,25	5	4	12	11	120	<5	2
325	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
326	98	22	58,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
327	85	29	26	M12x1,25	6	4	12	12	63	<5	2
328	95	29	46	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
329	129	26	83	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
330	125	28	84	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
331	129	30	77	M10x1,00	5	4	9,5*	11	93	<5	2
332	79	24	42	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
333	68	29	26	M12x1,25	6	M5	12	12	63	<5	2
334	81	27	33,5	M10x1,00	5	4	9,5*	10,5	93	<5	2
335	118,5	39	58	M10x1,00	5	4	10	11,5	63	<5	2
336	79	18,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
337	65	15	37	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2
340	150	30	100	M9x1,00	4	4	9*	11	93	<5	2
341	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<10	2
342	148	26,5	100	M8x1,00	4	4	8	11,5	93	<5	2
343	81	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
344	128,5	25,5	83	M10x1,00	5	4	10	11,5	90	<5	2
345	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
346	159	36	103	M10x1,25	5/3,5	M4	10	11	93	<5	2
347	132	28	77	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
348	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
349	122	26	83	M10x1,00	5	M4	10	23	90	<5	2
350	119,5	27	75	M8x1,00	4	M4	8	11	123	<5	2
351	119	27	70	M8x1,00	4	4	8	11	93	<5	2
352	149	39	90	M8x1,00	4/3,3	4	8	11	93	<5	2
353	124	24	80	M8x1,00	4	4	8	11	93	<5	2
381	131	25	83	3/8x24UNF	5	/	10	11	60	<20	1
410	79	18,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
411	95	18,5	62,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
412	94	19,5	60,5	M12x1,25	5	M4	12	24	180	<10	2
413	86	24	48	M10x1,25	5	M4	12	20,5	120	<20	1
414	129	30	85	M10x1,25	5	M4	12	22,5	120	<20	1
415	76	20,5	41	M12x1,25	5	M4	12	10,5	180	<20	1
416	76	20,5	41	M12x1,25	5	M4	12	22,5	180	<20	1
421	85	25	47	M10x1,25	5	M4	12	8,5	120	<10	2
422	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	8,5	63	<5	2
423	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	23	100	<20	1
424	66	17	35	M10x1,25	5	M4	12	24	120	<10	2
426	66	17	35	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
428	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	20,5	93	<20	1



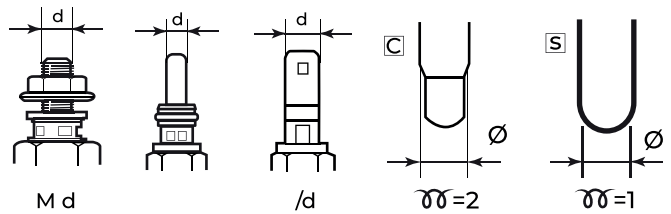
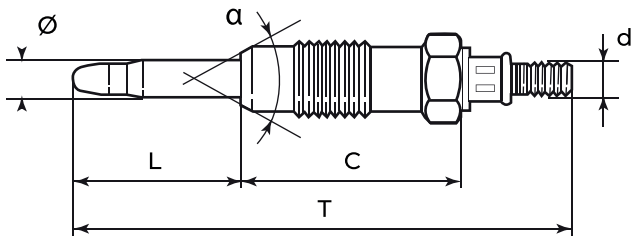
H	T	L	C	Ø	d	Hex	⚡	α	⌚	∞	
mm	mm	mm	mm	mm	mm			°			
429	88	31,5	43	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<20	1
430	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	23	93	<20	1
433	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2
434	68	19	35	M10x1,25	5	M4	12	9,5	120	<20	1
436	73	19	38,5	M10x1,25	5	M4	12	20,5	120	<20	1
440	87	20	47,5	M18x1,50	5	M4	19	10,5	60	<20	1
441	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	14	120	<5	2
442	88	31,5	43	M10x1,25	5	M4	12	23	93	<20	1
443	89	32	43	M10x1,25	5	M4	12	16	93	<5	2
444	88	31,5	43	M10x1,25	5	M4	12	6	93	<5	2
445	89	32	43	M10x1,25	5	M4	12	23	93	<20	1
447	66	17	35	M10x1,25	5	M4	12	9	120	<20	1
448	86	25	47,5	M10x1,00	5	M4	12	8,5	120	<7	2
449	98	25	58,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
450	68	19	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<20	1
451	81	22,5	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
452	94	20	60,5	M12x1,25	5	M4	12	23	180	<10	2
453	95	28	55,5	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2
454	90	21,5	55	M12x1,25	5	M4	14	24	100	<10	2
455	81	15,5	52,5	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<10	2
456	81	21	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
457	80	27,5	33,5	M10x1,00	5	4	9,5*	24	93	<5	2
458	76	27,5	27,5	M10x1,00	5	/6,3	9,5*	10,5	93	<5	2
459	75,5	27	27,5	M10x1,00	5	/6,3	9,5*	6	93	<5	2
460	79	20	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
461	117,5	23	83,5	3/8x24 UNF	6	6	9,5*	24	63	<20	1
462	87	23,5	43	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
463	112	29	61	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
464	77	18	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
465	136	24	95	M12x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
466	82	21	39	M18x1,50	6	M5	25	19	90	<20	1
467	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	20,5	119	<20	1
468	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
469	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	8,5	93	<20	1
470	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	6	93	<10	2
471	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	8	93	<20	1
472	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	19	93	<20	1
473	91	24	53	M10x1,25	5	M4	12	9,5	119	<10	2
474	91	24	53	M10x1,25	5	M4	12	23	119	<10	2
475	91	24	53	M10x1,25	5	M4	12	20,5	119	<20	1
476	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	19	100	<20	1
477	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	10	100	<20	1
478	93	24	53	M10x1,25	5	M4	12	9,5	93	<10	2
479	93	24	53	M10x1,25	5	M4	12	20,5	93	<10	2

H	T	L	C	Ø	d	Hex	⚡	α	⌚	∞	
mm	mm	mm	mm	mm	mm			°			
480	86	24	48	M10x1,25	5	M4	12	5	120	<10	2
481	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
482	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	11	120	<20	1
483	85	23	48	M10x1,25	5	M4	12	22,5	119	<20	1
484	85	23	48	M10x1,25	5	M4	12	20,5	119	<20	1
485	81	23,5	43	M10x1,25	5	M4	12	22,5	93	<20	1
486	75	20	41	M12x1,25	5	M4	12	20,5	180	<20	1
487	79	22	43	M10x1,25	5	M4	12	10,5	93	<20	1
488	81	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	24	120	<20	1
489	81	19	48	M10x1,25	5	M4	12	24	119	<10	2
490	92	20	50	M18x1,50	6	M5	19	22,5	180	<20	1
491	90	34	48	M18x1,50	6	M5	19	10,5	180	<20	1
492	72	18	40	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
493	92	25	53	M10x1,25	5	M4	12	8	93	<20	1
494	82	20	48	M10x1,25	5	M4	12	10,5	119	<20	1
495	85	22,5	50,5	3/8x24 UNF	6	2,3	8*	24	63	<20	1
496	91	23	54	M10x1,25	5	M4	12	21	120	<20	1
497	117,5	23	83,5	3/8x24 UNF	6	6	9,5*	12	63	<20	1
498	70	16,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
499	70	16,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
500	125	19	92,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
501	88	20	54	M10x1,25	5	M4	12	6,2	120	<10	2
502	120	30	70	M10x1,25	4/3,3	M4	12	11	119	<10	2
503	82	19	49	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
504	213	23	175,5	M10x1,25	5	M4	12	11	123	<10	2
505	170	37	117	M10x1,25	4/3,5	M4	12	11	119	<5	2
506	85	17,5	53	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<10	2
507	79	17	48	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
508	90	32	43,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
509	81	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
510	81	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	12	120	<10	2
511	166	35	115	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2
514	176	21	140,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
515	78	22,5	41	M12x1,25	5	M4	12	11	180	<10	2
516	89	30,5	43,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
517	63	17,5	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<5	2
518	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2
519	90	22	54	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
520	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2
521	82	21,5	47	M10x1,25	5	M4	12	6,5	120	<20	1
522	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	7	93	<10	2
523	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2
524	82	25	43	M10x1,25	5	M4	12	19	93	<20	1
525	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	23	120	<20	1



H	T	L	C	Thread	Ø	d	Hex	⚡	α	⌚	∞
mm	mm	mm	mm		mm	mm			°		
526	86	24	48	M10x1,25	5	M4	12	9	120	<20	1
527	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	23	120	<10	2
528	81	20,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
529	74	25	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
530	66	17	35	M10x1,25	5	M4	12	10	120	<10	2
531	134	30	83	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
532	85	22,5	50,5	3/8x24 UNF	6	2,3	8*	12	63	<20	1
533	79	30,5	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
534	79	30,5	35	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<5	2
537	118	26,5	73	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2
538	95	29	46	M10x1,00	5	4	10	7	63	<5	2
539	149	26	102	M10x1,00	5	4	8	11,5	90	<5	2
540	120	22	77?	M14x1,25	5	4	10	11	123	<5	2
541	153,5	31	101	M10x1,25	4/3,5	M4	12	11	120	<5	2
542	150	24	105	M10x1,00	4	4	10	11	63	<5	2
543	122	23,5	77?	M14x1,25	5	4	10	11	123	<5	2
544	94,4	25	67,5	M12x1,25	6	✳6mm	12	11	63	<5	2
545	94,4	25	67,5	M12x1,25	6	✳6mm	12	23	63	<5	2
546	136	28	92,5	M10x1,25	5/3,5	M4	12	11	119	<5	2
547	122	27	75	M8x1,00	4	4	8	11	123	<5	2
548	87	25	32	M12x1,25	6	4	12	11	63	<5	2
549	90	25	47,5	M18x1,50	6	M5	19	22,5	60	<20	1
550	86	22	50	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
551	76	28	34	M14x1,25	6	M5	14	8	60	<20	1
552	76	28	34	M14x1,25	6	M5	14	9,5	60	<20	1
553	76	28	34	M14x1,25	6	M5	14	11	60	<20	1
554	80	32	34	M14x1,25	6	M5	14	24	60	<20	1
555	80	32	34	M14x1,25	6	M5	14	9,5	60	<20	1
556	88	28	46	M10x1,00	5	M4	17	12	93	<20	1
557	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2
558	73	27	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<5	2
559	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<5	2
560	71	24,5	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<5	2
561	67	20,5	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<20	1
562	67	20,5	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<5	2
563	65	20	32	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2
564	79	24	41	M14x1,25	6	M5	17	9,5	60	<20	1
565	77	28	34,5	M18x1,50	6	M5	19	11	63	<20	1
566	69	23	32	M12x1,25	6	M5	12	18	63	<20	1
567	71	24,5	32	M12x1,25	6	M5	12	22,5	63	<20	1
568	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	18	63	<20	1
569	85	20	47,5	M18x1,50	6	M5	19	10,5	60	<20	1
570	91	33	43,5	M10x1,25	5	M4	12	8	123	<20	1
571	135	25	95	M12x1,25	5	M4	12	20,5	120	<20	1

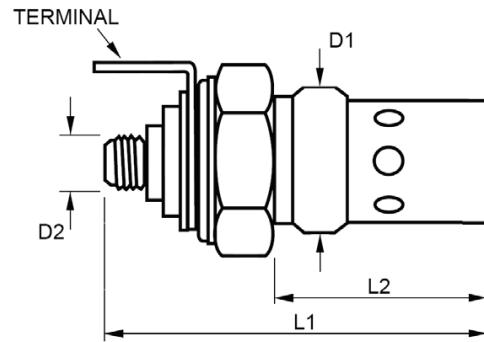
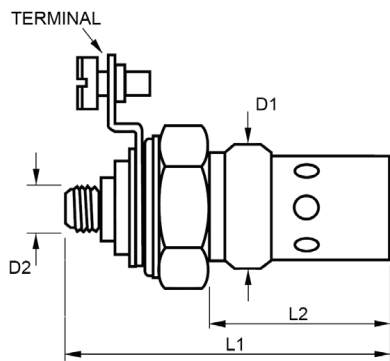
H	T	L	C	Thread	Ø	d	Hex	⚡	α	⌚	∞
mm	mm	mm	mm		mm	mm			°		
572	160	28	108	M12x1,25	5	M4	12	23	120	<5	2
573	66	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
574	149	36	98	M10x1,25	5	M4	12	23	?	<5	2
575	89	22	53	M10x1,25	5	M4	12	21	93	<20	1
576	82	22,5	45,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
577	83	22,5	47	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
578	83	22,5	47	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
579	76	22	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
580	83	22	47,5	M10x1,00	5	M4	12	6,5	120	<5	2
581	76	24,5	36	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1
582	67	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	12,5	120	<20	1
583	95	25	55	M10x1,25	5	M4	12	22,5	?	<20	1
584	85	23,5	47	M10x1,25	5	M4	12	22	120	<20	1
585	151	25,5	111	M12x1,25	5	M4	14	10,5	?	<20	1
586	90	21,5	55	M12x1,25	5	M4	14	11	100	<20	1
587	81	29	38	M12x1,25	5	M4	14	10,5	?	<20	1
588	84	20	49	M14x1,25	5	M4	14	8	?	<20	1
589	84	20	49	M14x1,25	5	M4	14	19	?	<20	1
590	67	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
591	70	16,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<5	2
592	80	30	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
593	71	17,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10	120	<5	2
594	78	24,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2
595	78	25	38,5	M10x1,25	5	M4	12	8	120	<5	2
596	125	19,5	?	M10x1,25	5	M4	12	12	119	<5	2
597	69	19	34,5	M8x1,00	4,5	M4	10	11	123	<5	2
598	69	19	34,5	M8x1,00	4,5	M4	10	12,5	123	<5	2
599	82	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	10	120	<5	2
600	66	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2
601	151	35	96	M10x1,00	4/3,3	M4	10	4,4	93	<5	2
602	130	27	81	M10x1,00	4/3,3	4	10	4,4	63	<5	2
603	163	26	116	M10x1,00	4/3,3	4	10	7	93	<5	2
604	97	28	48	M8x1,00	4	4	8	11	123	<5	2
605	108	30	57	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2
606	165	37	112	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2
607	156	35	100	M9x1,00	4	4	9*	11	93	<5	2
608	131	24	93	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<5	2
609	153	28	110	M10x1,25	4/3,3	M4	10	11	93	<5	2
610	132	26	85	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2
611	153	30	108	M10x1,25	4	M4	12	11	?	<5	2
612	164	36	112	M10x1,25	5/3,5	M4	10	11	?	<5	2
613	134	28,5	90	M10x1,25	5/4,4	M4	10	4,4	90	<5	2
614	112	28	62	M8x1,00	4/3,3	4	8	5	?	<5	2
615	134	28	85	M8x1,00	4/3,3	4	8	11	93	<5	2



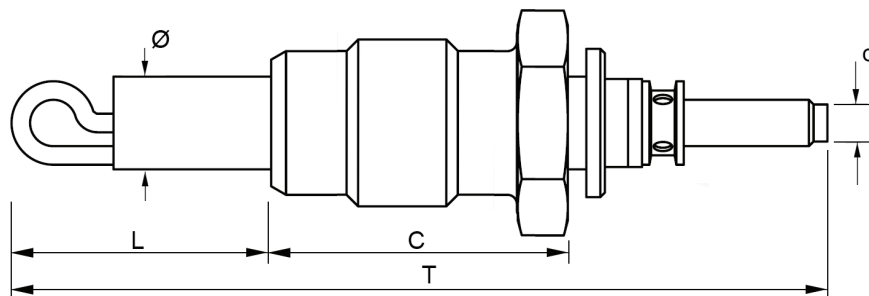
H	T	L	C		Ø	d			α		
	mm	mm	mm		mm	mm			°		
616	120	28	70	M9x1,00	4/3,3	4	9*	4,3	?	<5	2
617	134	28	90	M10x1,25	5/4,4	M4	10	7	90	<5	2
618	132	29	81	M10x1,00	4	4	10	7	63	<5	2
619	127	30	82	M10x1,25	4	M4	12	11	?	<5	2
620	170	31	118,5	M10x1,25	4	M4	12	11	?	<5	2
621	148	27	100	M8x1,00	4/3,3	4	8	7	93	<5	2
622	117	30	70	M8x1,00	4/3,3	4	8	7	93	<5	2
623	86	28	37	M12x1,25	5	4	12	23	63	<5	2
624	161	31	109	M10x1,25	4	4	12	11	119	<5	2
625	148	36	97	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<5	2
626	160	28	110	M10x1,25	5	M4	10	11	93	<5	2
627	136	28	90	M10x1,25	4?	M4	12	4,7	119	<5	2
628	96	25	51	M10x1,00	4/3,3	4	10	4,4	63	<5	2
629	90	24	45	M10x1,00	4/3,3	4	10	4,4	63	<5	2
630	119	28	70	M9x1,00	4/3,3	4	8*	4,4	93	<5	2
631	128	28	80	M8x1,00	4/3,3	4	9*	4,4	93	<5	2
632	156	35	100	M9x1,00	4/3,3	4	9*	4,4	93	<5	2
633	131	28	80	M10x1,00	5	4	10	5	63	<5	2
634	134	29	78?	M10x1,00	5?	4	10	4,4	63	<5	2
635	94	26	46?	M10x1,00	5?	4	10	5	63	<5	2
636	156	26	?	M10x1,25	4?	4	10	4,4	119	<5	2
637	130	26	83	M10x1,00	5	4	10	5	63	<5	2
638	134	28	85	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2
639	94	30	42	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2
640	124	26	?	M10x1,00	4/3,3	4	10	7	93	<5	2
641	134	28	78	M10x1,00	4/3,3	4	10	7	63	<5	2
642	134	28	85	M8x1,00	4/3,3	4	8	7	93	<5	2

M8x1,00	8-9-10	8-10
M9x1,00	8-9	8-10
3/8x24 UNF	8	8-10
3/8x24 UNF	9,5-10	10-12
M10x1,00	8	8-10
M10x1,00	9,5-10-12-17	10-12
M10x1,25	10-12	10-12
M12x1,25	12-14	15-20
M14x1,25	10	10-12
M14x1,25	14-17	15-20
M18x1,50	19-25	25-30

d	
mm	
M4	1-1,5
M5	3-4



H	L1 mm	L2 mm		D1 mm	D2 mm		TERMINAL		CAUDAL cm ³ /min
							TORNILLO	PLANO	
241	60	31	24	UNF 7/8x14	UNF 3/8x24	12	X	-	3,5 - 5
242	60	31	24	UNF 7/8x14	UNF 3/8x24	24	X	-	3,5 - 5
243	60	31	24	UNF 7/8x14	UNF 3/8x24	12	-	X	3,5 - 5
244	60	31	24	1/2" Gas	UNF 3/8x24	24	-	X	3,5 - 5
245	60	31	24	1/2" Gas	UNF 3/8x24	12	-	X	3,5 - 5



H	T mm	L mm	C mm		∅ mm	d mm			α °				
101	89	26	34,5	M18x1,50	10	M5	19	0,9	120	<20	1	25-30	3-4
103	89	28	34,5	M18x1,50	10	M5	19	0,9	120	<20	1	25-30	3-4
105	86	33	29	M18x1,50	12	M5	25,4	1,7	120	<20	1	25-30	3-4

NOTAS



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

NOTAS



A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTAS



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

NOTAS



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

H

¿ARRANCA O NO ARRANCA? - ARRANCA

Esta edición reemplaza
todas las anteriores
Impreso el 04/2023



SPARK PLUS - SPARK PLUGS - SPARK PL

CATÁLOGO 2023

