

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>ALFA ROMEO</b>								
ALFA 6	2.5 TD	2.5	77	VM-HR 588HT	5	12	83->87	410-6330
	1.8 TD	1.8	55		4	12	9/86->3/94	410-6330
ALFA 33	1.8 TD	1.8	62	VM 82 A	4	12	2/90->3/94	410-6330
	1.8 TD	1.8	62	VM HR-392	4	12	9/86->3/94	410-6330
	1.8 TD WAGON	1.8	62	VM 96 A	4	12	1/90->3/94	410-6330
ALFA 75	2.0 TD	2.0	70	VM 80 A	4	12	5/85->2/92	410-6330
	2.4 TD	2.4	81	VM 81 A	4	12	10/88->02/92	410-6330
ALFA 90	2.4 TD SUPER	2.4	81	VM 81 A	4	12	10/84->1/87	410-6330
	1.9 TD	1.9	66	AR 67.501	4	12	04/94->09/96	410-6030
	1.9 TD	1.9	66	AR 33,601	4	12	10/96->09/97	410-6030
ALFA 145	1.9 JTD	1.9	76	AR 32.302 JETRONIC SYSTEM 932	4	12	98->	410-4030
	1.9 JTD	1.9	76	COOLING WATER HEATER	3	12	98->	410-4210
	1.9 TD	1.9	66	AR 67.501	4	12	04/94->09/96	410-6030
ALFA 146	1.9 TD	1.9	66	AR 33,601	4	12	10/96->09/97	410-6030
	1.9 JTD	1.9	76	AR 32.302 JETRONIC SYSTEM 932	4	12	98->	410-4030
	1.9 JTD	1.9	76	COOLING WATER HEATER	3	12	98->	410-4210
	1.9 JTD	1.9	81	AR 37.101	4	12	11/00->	410-4300
ALFA 147	1.9 JTD	1.9	81	COOLING WATER HEATER	4	12	11/00->	410-4210
	1.9 TD	1.9	66	67,502	4	12	04/93->04/96	410-6030
ALFA 155	2.0 TD	2.0	66	AR 67.501	4	12	4/93->4/96	410-6030
	2.5 TD	2.5	92	VM 07 B	4	12	4/93->5/95	410-6030
	2.5 TD	2.5	92	VM 31 B, B EDC	4	12	05/95->	410-5900
ALFA 156	1.9 JTD	1.9	76	AR 32.302 JETRONIC SYSTEM 932	4	12	10/97->	410-4030
	1.9 JTD	1.9	76	COOLING WATER HEATER	3	12	10/97->	410-4210
	2.4 JTD	2.4	100	AR 32.501 JETRONIC SYSTEM 932	5	12	10/97->	410-4030
	2.4 JTD	2.4	100	COOLING WATER HEATER	3	12	10/97->	410-4210
	2.4 JTD	2.4	103	839 A6,000	5	12	10/00->	410-4300
	2.4 JTD	2.4	110	841 C000	5	12	09/02->	410-4300
ALFA 164	2.5 TD	2.5	85	VM 84 A	4	12	6/87->9/92	410-6330
	2.5 TD SUPER	2.5	92	VM 08 B / VM 32 B	4	12	92->5/95	410-6030
	2.5 TD SUPER	2.5	92	VM 32 B	4	12	05/95->	410-5900
	2.4 JTD	2.4	100	AR 34.202 JETRONIC SYSTEM 932	5	12	10/98->	410-4030
ALFA 166	2.4 JTD	2.4	100	COOLING WATER HEATER	3	12	10/98->	410-4210
	2.4 JTD	2.4	103	AR 36.202	5	12	10/00->	410-4300
	2.4 JTD	2.4	110	841 C000	5	12	04/02->	410-4300
ALFETTA	2.0 TD	2.0	82-84	VM 4 HT/2	4	12	10/79->3/83	410-6330
	2.4 TD	2.4	69-70	VM 4 HT 2.4	4	12	4/83->12/84	410-6330
GIULIETTA	2.0 TD	2.0	61	VM 4 HT	4	12	3/83->4/85	410-6330
10 AR6, 13 AR6, 14 AR6	2.5 D	2.5	53	8144.61.200 / 8144.67.200	4	12	4/85->2/86	410-6030
30AR8,32AR8,35AR8,40AR8	2.5 D	2.5	53	SOFIM 8140.61.200	4	12	2/80->12/89	410-6030
<b>ARO</b>								
10.1D - 10.4D	1.9	1.9	47	RENAULT F8Q 248	4	12		410-6030
240D, 241D, 242D, 244D	2.5	2.5	71-101	XUD	4	12	3/77->9/86	410-6030
	2.5	2.5	55	PEUGEOT XD3P, XD3TP	6	12		410-6030
ENDURO 4X4				VOLKSWAGEN	4	12	01/70->01/86	410-6320
FORESTER	2.5 TD	2.5					12 94->	410-6030
TRAPEURS	1.9 D	1.9					12 94->	410-9090
<b>ASIA</b>								
ROCSTA 4X4	2.2 D	2.2	45	R2	4	12	06/93->09/99	410-5320
<b>AUDI</b>								
	1.9 ALL MODELS D, TD	1.9	75-90	CR, CY, JK, RA, SB, AAZ, 1Y	4	12	->91	410-6320

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>80</b>	1.9 TD	1.9	55	AAZ	4	12	9/91->7/95	410-6320
	1.9 TDI, AVANT	1.9	66	1Z	4	12	9/91->7/95	410-5660
	1.9 TDI, AVANT			COOLING WATER HEATER	3	12	9/91->7/95	410-4220
<b>90</b>	1.6 TD	1.6	51-59	CY, RA, SB	4	12	10/84->12/91	410-6320
	2.0 ALL MODELS D, TD	2.0	51	CN, DE, NC	5	12	8/78->7/80	410-6320
<b>100</b>	2.4 D	2.4	60	AAS, 3D	5	12	8/89->	410-6320
	2.5 TDI, AVANT	2.5	85-88	AAT, ABP, 1T	5	12	1/90->	410-5660
<b>A2</b>	1.2 TDI	1.2	45	ANY	3	12	2/00->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	66	AGR, ALH, ANU	4	12	9/96->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	9/96->	410-4220
<b>A3</b>	1.9 TDI	1.9	74	ATD, AXR	4	12	10/00->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	74	COOLING WATER HEATER	3	12	10/00->	410-4220
	1.9 TDI	1.9	81	AHF	4	12	01/97->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	01/97->	410-4220
	1.9 TDI	1.9	85	AJM	4	12	8/98->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	85	COOLING WATER HEATER	3	12	8/98->	410-4220
	1.9 TDI	1.9	96	ASZ	4	12	10/00->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	96	COOLING WATER HEATER	3	12	10/00->	410-4220
<b>A4</b>	1.9 TDI	1.9	55	AFF, AFN, AHH, AHU, AJM, ATD, AVF, 1Z,	4	12	3/96->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	55-114	COOLING WATER HEATER	3	12	3/96->	410-4220
	2.5 TDI, QUATTRO	2.5	110-132	AFB, AKN, AKE, AVL	6	12	11/97->	410-8030
	2.5 TDI CONVERTIBLE	2.5	120	BCZ-BDG	6	12	08/02->	410-8030
	1.9 TDI	1.9	66-96	AHU, AFN, AJM, AVF1Z, AWF, AWX	4	12	7/94->08/01	410-5660
<b>A6</b>	1.9 TDI	1.9	66-96	COOLING WATER HEATER	3	12	7/94->08/01	410-4220
	1.9 TDI	1.9	96	AVF-AWX	4	12	08/01->	410-6320
	2.5 TDI	2.5	85-103	AAT, AEL	5	12	6/94->10/97	410-5660
	2.5 TDI	2.5	110-132	AFB, AKE, AKN	6	12	4/97->7/98	410-8030
	2.5 TDI	2.5	114	AYM	6	12	08/01->	410-8030
	2.5 TDI	2.5	110-132	AFB, AKE, AKN	6	12	6/97->9/98	410-8030
<b>A8</b>	3.3 TDI	3.3	165	AKF	6	12	09/99->	410-8030
<b>5000</b>	2.0 D	2.0	51	CN	5	12	5/79->5/83	410-6320
	2.0 TD	2.0	66	DE	5	12	6/83->07/85	410-6320
<b>CABRIO</b>	1.9 TDI	1.9	66	1Z, AHU	4	12	7/95->7/96	410-5660
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	7/95->7/96	410-4220

## AVIA

<b>A 21.1</b>					4	12	10/90->	410-6030
<b>A 31.1</b>					4	12	10/90->	410-6030
<b>AVIA</b>		3.6	65	D407	4	12	->1/93	410-6030

## BEDFORD

<b>ASTRA 1.6 MAX, VAN</b>	1.6 D	1.6	40	16D OHC	4	12	3/82->	410-6030
	1.7 D	1.7	42	17D	4	12	1/89->	410-6030
<b>ASTRA 1.6 VAN</b>	1.7 TD	1.7	60	Isuzu TC4 EE1 (S/N817253->), 17 DT/TC4	4	12	2/90->	410-5270
	1.7 TD	1.7	60	Isuzu TC4 EE1 (S/N->817252)	4	12	2/90->8/91	410-5270
	2.0 D	2.0	44	97000	4	12	11/79->12/80	410-6030
	2.3 D	2.3	46	OPEL 23D OHC	4	12	9/80-> 7/87	410-6030
<b>BRAVA PICK-UP D 4X4</b>	2.2 D	2.2	52	ISUZU C223	4	12	12/88->	410-5280
	2.5 D	2.5		ISUZU 4JA1T	4	12	12/88->	410-5280
<b>CF 2.3 D, VAN D</b>	2.3 D	2.3	48-52	OPEL 23D OHC	6	12	9/80->	410-6030
<b>CF 230, 250, 280, 350</b>	2.3 D					12	9/82->7/87	410-6030
<b>KB 26</b>	2.0 D	2.0				12	8/82->1/88	410-6030
<b>KB PICKUP</b>	2.0 D	2.0		OHV		12	80->99	410-5280
	2.0 D	2.0	50	ISUZU 4FC1	4	12	->7/88	410-5280
<b>MIDI VAN</b>	2.0 TD	2.0		ISUZU 4FC1T	4	12	8/88->	410-5270
	2.2 D	2.2	44	ISUZU 4FD1	4	12	3/88->	410-5270
<b>VAN</b>	2.5 D	2.5		ISUZU		12	11/89->	410-9010

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>BMW</b>								
318 (E36)	1.8 TDS	1.8	66	M41 D18	4	12	9/94->	410-6030
320 d (E46)	2.0 D	2.0	100	M47 D20	4	12	4/98->	410-4250
324 (E30)	2.4 D	2.4	63	M21 D24	6	12	9/85->8/91	410-6030
	2.4 TD	2.4	85	M21 D24	6	12	9/87->	410-6030
325 (E36)	2.5 TD	2.5	85	M51 D25	6	12	9/91->	410-6030
	2.5 TDS	2.5	105	M51 D25	6	12	93->	410-6030
330 XD (E46)	3.0 XD	3.0	135	M57 D30	6	12	07/00->	410-4250
520 d (E39)	2.0 D	2.0	100	M47 D20	4	12	02/00->	410-4250
524 (E28)	2.4 D	2.4	63	M21 D24	6	12	9/83->12/87	410-6030
524 (E28)	2.4 TD	2.4	85	M21 D24	6	12	9/83->8/91	410-6030
525 d (E39)	2.5 D	2.5	120	M57 D25	6	12	04/00->	410-4250
525 (E34)	2.5 TD	2.5	85	M51 D25	6	12	9/91->	410-6030
525 (E34 , E39)	2.5 Tds	2.5	105	M51 D25	6	12	9/91->	410-6030
530Td (E39)	3.0 TD	3.0	135	M57 D30	6	12	8/98->	410-4250
725 Tds (E38)	2.5 Tds	2.5	105	M51 D25	6	12	1/96->	410-6030
730 d, Td (E38)	3.0 D	3.0	142	M57 D30	6	12	8/98 ->	410-4250
740 Td (E38)	4.0 TD	4.0	180	M67 D40	8	12	1/99->	410-5980
X5	3,0 D	3.0	135	30 6 D1	6	12	03/01->	410-4250
<b>CASALINI</b>								
SULKY-YDEA	KORE	0.5	4	Lombardini 2100089 Fox 500	2	12		410-6030
	KORE	0.5	4	Lombardini 2100077 Fox 500	2	12		410-6030
	KORE	0.5	4	Lombardini 2100072 Fox 500	2	12		410-6030
<b>CHRYSLER / JEEP</b>								
RENEGADE	2.1 D	2.1		MOT. ISUZU			12 83->	410-5280
	2.1 TD	2.1	59/65	RENAULT J8S, J8S814, J8S890	4	12	1/87->1/91	410-6030
	2.1 TD	2.1	65	RENAULT J8S890	4	12	2/91->8/94	410-9090
CHEROKEE	2.5 TD	2.5	85-87	VM HR425 CLIRX	4	12	9/94->5/95	410-6030
	2.5 TD	2.5	85-87	VM HR425 CLIRX	4	12	5/95->	410-5900
CJ5 - CJ7	2,3	2,3		ISUZU C240	4	12		410-5280
DAKOTA							12	410-5900
	2.5 TD	2.5	88	VM HR492 / VM 425 CLIRE	4	12	1/93->	410-6030
	2.5 TD	2.5	85	VM HR425 CLIRX	4	12	10/95->	410-5900
	2.5 TD	2.5	110	ENC	5	12	4/99->	410-5900
	2.7 CRD	2.7	120	WJ, WG	5	12	10/01->	410-5900
GRAND CHEROKEE	3,1 TD	3.1	103	EXA 1	5	12	4/99->	410-5900
	2.5 TD LE	2.5	85-87	VM HR 425 CLI	4	12	92->95	410-6030
	2.5 TD LE	2.5	88	VM HR425 CLIEE	4	12	05/95->	410-5900
LAREDO, TEXAN	2.1 D	2.1	64	RENAULT	4	12	7/88->	410-6030
PT CRUISER	2,2 CRD	2.2	89		4	12	03/02->	410-4230
SAHARAN, WRANGLER	2.1 D	2.1	64	RENAULT	4	12	7/88->	410-6030
	2.5 TD SE	2.5	85	VM HR425 CLIRE / VM HR492	4	12	4/92->4/95	410-6030
VOYAGER	2.5 TD LE/SE	2.5	88	VM HR425 CLIEE	4	12	05/95->	410-5900
	2,5 TD	2.5	103	EXA 1	5	12	3/01->	410-5660
	2,5 CRD	2.5	105		4	12	01/00->	410-5660
<b>CITROEN</b>								
AX	1.4 GTD, RD, TRD Allure, Caban	1.4	39	K9A (TUD 3L)	4	12	9/88->9/94	410-5610
	1.5 D	1.5	40-43	VJY, VJZ (TUD 5)	4	12	10/94->	410-5250
	1.7 D	1.7	44	161A(XUD 7)	4	12	7/85->	410-6030
	1.7 TD, TRD Turbo	1.7	66	AJZ(XUD7TE/Y), A8A (XUD7TE)	4	12	2/88->	410-6030
	1.8 D	1.8	44	XUD7	4	12	7/85->1/93	410-6030
BX	1.8 TD, TRD	1.8	66	XUD7TE	4	12	3/88->1/93	410-6030

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
	1.9 D,RD,TD,TRD	1.9	47	162(XUD 9)	4	12	9/83->12/87	410-6030
	1.9 D,TD,TRD	1.9	51	D9B(XUD9A/L)	4	12	3/87->	410-6030
	1.9 TGD	1.9	47	DJZ (XUD9Y)	4	12	1/89->	410-6030
<b>CX</b>	2.5 D	2.5	54	M25-660	4	12	7/82->6/88	410-6030
	2.5 D Pallas, RD, TRD	2.5	54	M25-660	4	12	7/82->12/92	410-6030
	2.5 TD Turbo 2	2.5	70-78	M25-648(CRD93T), M25-669, M25-671	4	12	4/83->12/92	410-6030
	2.5 D, REFLEX	2.5	55	M25-629	4	12	7/79->6/82	410-6030
<b>C 5</b>	2.0 HDI	2.0	80	DW10ATED	4	12	03/01->	410-5750
	2,2 HDI 16V	2,2	98	DW12TED4/FAP	4	12	01/01->	410-5750
<b>C 8</b>	2,0 HDI	2.0	79	DW10ATED	4	12	07/02->	410-5750
	2,2 HDI	2.2	94	DW12TED4/FAP	4	12	07/02->	410-5750
<b>BERLINGO</b>	1.8 D	1.8	44	A9A (XUD7)	4	12	7/96->	410-6030
	1.9 D	1.9	51	XUD9A	4	12	7/96->	410-6030
	1.8 D	1.8	51	DW8, TD	4	12	9/98->	410-9130
	2.0 HDI	2.0	80	DW10TD	4	12	06/00->	410-5750
<b>EVASION</b>	1.9 TD	1.9	68	XUD9TF, XUD9BTF	4	12	7/94->	410-6030
	2.0 TD	2.0	68	DHX	4	12	5/97->	410-6030
	2.0 HDI	2.0	80	DW10TD/DW10ATED	4	12	8/98->	410-5750
	2.1 TD	2.1	80-81	P8C, XUD11BTE	4	12	5/96->4/97	410-6030
<b>SAXO</b>	1.5 D	1.5	37	TUD 5	4	12	2/96->	410-5250
	1.5 D	1.5	40/42	VJY / VJZ / TUD 5	4	12	9/96->	410-5250
<b>SYNERGIE</b>	1,9 D	1.9	51	DW8	4	12	09/98 ->	410-9130
	1,9 TD	1.9	68	XUD9TF	4	12	03/94 ->	410-6030
	2,0 HDI	2.0	80	DW10	4	12	01/00 ->	410-5750
<b>VISA</b>	1.7 D,RD	1.7	44	161 A	4	12	4/84->3/91	410-6030
	1.4 D	1.4	37-39	K9Y (TUD 3)	4	12	3/91-> 9/94	410-5610
<b>ZX</b>	1.5 D	1.5	40 - 42	TUD 5	4	12	2/96 ->	410-5250
	1.8 D	1.8	44	A9A,161A, XUD7	4	12	3/91->	410-6030
	1.9 D	1.9	47-52	XUD9A/L	4	12	3/91->	410-6030
	1.9 TD	1.9	68	DHY,D8A(XUD9T/L , XUD9TE)	4	12	9/92->	410-6030
	1.9 D	1.9	51	XUD9A / L	4	12	3/93->01/96	410-6030
<b>XANTIA</b>	1.9 D	1.9	55	XUD9A	4	12	5/94->	410-6030
	1.9 TD	1.9	66 - 68	XUD9BTF / XUD9BSD	4	12	03/93 ->	410-6030
	2.0 HDI	2.0	81	DW10TD, ATED	4	12	10/98->	410-5750
	2.0 HDI BREAK	2.0	66	DW10TD,ATED	4	12	10/98->	410-5750
	2.1 TD	2.1	80	XUD11BTE / XUD11BTF	4	12	5/95->	410-6030
	2.1 D	2.1	60	(XUD11A/L)	4	12	5/89->	410-6030
	2.1 TD	2.1	80	XUD11ATE/L, XUD11BTE	4	12	5/89->	410-6030
<b>XSARA</b>	2.5 TD	2.5	96	THY(DK5ATE)	4	12	7/94->	410-6030
	1.5 D	1.5	40 - 42	TUD 5	4	12	2/96 ->	410-5250
	1.8 D, BREAK	1.8	43	XUD7	4	12	10/97-	410-6030
	1.9 D	1.9	50	XUD9A	4	12	10/97-	410-6030
	1.9 D	1.9	51	DW 8	4	12	7/98->	410-9130
	1.9 TD	1.9	66	XUD9TE	4	12	10/97->	410-6030
	2.0 HDI	2.0	80	DW10ATED	4	12	05/01->	410-5750
	2.0 HDI, BREAK, COUPE	2.0	66	DW10TD	4	12	2/99->	410-5750
PICASSO 2.0 HDI	2.0	66	DW10TD	4	12	06/00->	410-5750	
<b>XSARA II</b>	1,9 D	1.9	55	DHV (XUD9BSD)	4	12	10/00->	410-6030
	1,9 TD	1.9	66	DHY (XUD9TE / Y)	4	12	10/00->	410-6030
	2,0 HDI	2.0	80	DW10	4	12	06/00 ->	410-5750
<b>C 15</b>	1.8 D	1.8	44	161 A(XUD 7)	4	12	7/86->12/97	410-6030
<b>C 25 D</b>	1.9 D	1.9	51	D9B(XUD9A)	4	12	7/87->	410-6030
	2.5 D	2.5	54/55	CRD93L(U25/651,661)	4	12	7/81->	410-6030
<b>C 25 TD</b>	2.5 TD	2.5	70	CRD93LS	4	12	8/87->	410-6030
<b>C 32 D</b>	2.2 D	2.2	45	CRD90	4	12	4/79->12/79	410-6030
<b>C35D</b>	2.2 D	2.2	45	CRD90	4	12	4/79->12/79	410-6030
	2.5 D	2.5	50	CRD93B(B25/637)	4	12	1/80->	410-6030
<b>C 45 D</b>	2.5 D	2.5	50	CRD93B(B25/637)	4	12	1/80->	410-6030
	1,9 D	1.9	51	XUD9A	4	12	1/96 ->	410-6030

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>DISPATCH</b>	1,9 TD	1,9	68	XUD9TF	4	12	1/96 ->	410-6030
	2,0 HDI	2,0	80	DW10	4	12	9/98 ->	410-5750
	1000 D	1,9	51	XUD9	4	12	11/95->	410-6030
	1400 D	2,5	63	DJ5	4	12	03/94->	410-6030
	1400 TD	2,5	76	DJ5T	4	12	03/94->12/96	410-6030
<b>RELAY</b>	1400 TDI	2,5	76	DJ5TED	4	12	01/97->	410-5950
	1800 D	1,9	51	XUD9	4	12	11/95->	410-6030
	1800 D	2,5	63	DJ5	4	12	03/94->	410-6030
	1800 TD	2,5	76	DJ5T	4	12	03/94->12/96	410-6030
	1800TDI	2,5	76	DJ5TED	4	12	01/97->	410-5950
	1,9 D	1,9	51	XUD9AU	4	12	3/94->	410-6030
	1,9 TD	1,9	68	XUD9TFU	4	12	3/94->	410-6030
<b>JUMPER</b>	2,0 D	2,0	80	DW10TED, DW10DU	4	12	9/98->	410-5750
	2,0 HDI	2,0	62	DW10UTD	4	12	04/02->	410-5750
	2,2 HDI	2,2	74	DW12TED	4	12	04/02->	410-5750
	2,5 D	2,5	63	DJ5	4	12	3/94->	410-6030
	2,5 TD	2,5	76	DJ5T	4	12	3/94->8/96	410-6030
	2,5 TDI	2,5	76	DJ5TED	4	12	9/96->	410-5950
	2,8 HDI	2,8	94	F.28TDCR	4	12	09/00->	410-4200
	1,8 D	1,8	51	DW8, TD	4	12	9/98->	410-9130
	1,9 D	1,9	50-52	XUD, XUD9A	4	12	10/95->	410-6030
	1,9 TD	1,9	66-68	XUD, XUD9TF	4	12	10/95->	410-6030
<b>JUMPY</b>	2,0 HDI	2,0	80	DW10	4	12	10/99->	410-5750
	2,0 HDI	2,0	69		4	12	10/99->	410-5750
<b>DACIA</b>								
<b>DUSTER D</b>	1,6 GLD	1,6	40		4	12	11/89->	410-6030
<b>DAEWOO</b>								
<b>KORANDO</b>	1,9 D	1,9	40	F8Q290, F8Q292	4	12	02/99->	410-4340
	2,9 D	2,9	72	MB-OM 662	4	12	01/99->	410-6340
	2,9 TD	2,9	88	MB-OM 601	4	12	01/99->	410-6340
<b>MUSSO</b>	2,2 TD	2,2	74	MB-OM 662	4	12	09/99->	410-6340
	2,9 D	2,9	72	MB-OM 662	4	12	01/99->	410-6340
<b>REXTON</b>	2,9 TD	2,9	88	MB-OM 601	4	12	01/99->	410-6340
	2,9 TD	2,9	88		5	12	04/02->	410-6340
<b>DAIHATSU</b>								
<b>CHARADE</b>	1,0 D	1,0	28	CL10(N-G30,30V)	3	12	1/83->	410-5310
	1,0 CL30	1,0	28	CL30 (Q-G101S MAN.TRANS.)	3	12	1/87->	410-5310
	1,0 CL50 TURBO	1,0	35	CL50T	3	12	9/84->	410-5310
	1,0 CL51	1,0	28	CL51(N-G101S AUT.TRANS.)	3	12	1/87->	410-5310
	1,0 CL70, CL70 TURBO	1,0	28	CL70, CL70T	3	12	1,87->	410-5310
<b>DELTA TRUCK</b>	2C			2C (S-CB72V)	4	12	8/88->	410-5310
	2C-T			2C-T (Q-CB21G)	4	12	8/88->	410-5310
	B, 3B 24V	3,0	57	B, 3B	4	24	83->	410-5370
	B, 3B 12V	3,0	57	B, 3B	4	12	2/83->	410-5310
	DG, DL40	3,4		DG, DL40	4	12	8/77->	410-5310
<b>DELTA WIDE</b>	1C, 2C, 2C-T			1C, 2C, 2C-T	4	12	5/83->	410-5310
<b>FOUR TRACK</b>	2,8 D	2,8	54	DL 40, DL 50	4	12	1/85->12/93	410-5310
<b>HJET</b>	CL20			CL20	4	12		410-5310
<b>ROCKY 4WD</b>	2,8 D	2,8	54	DL50	4	12	4/84->4/93	410-5310
	2,8 TD	2,8	67-75	DL	4	12	04/84->	410-5310
<b>TAFT 4WD</b>	2,5 D	2,5	46	DG (F50,K-F50)	4	12	8/78->3/84	410-5310
	2,8 D	2,8	54	DL 40	4	12	10/82->	410-5310
<b>1000 CAB/VAN S77/S77V</b>	1,0 D	1,0	27-28	CL20	4	12	10/83->2/87	410-5310
<b>FIAT</b>								

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>127</b>	1,3 D	1.3	33	127 A... / 127 A 5...	4	12	4/83->2/87	410-6030
<b>131</b>	Mirafiori D	2.0	44	8144.65...	4	12	3/78->1/84	410-6030
	Mirafiori D	2.5	53	8144.61...	4	12	8/78->12/84	410-6030
<b>132</b>	2.0 D	2.0	44	8144.65...	4	12	3/78->5/81	410-6030
	2.5 D	2.5	52	8144.61...	4	12	3/78->5/81	410-6030
<b>ARGENTA</b>	2.5 D, TD	2.5	53-66	8144.61, 8144.81	4	12	81->	410-6030
	1.9 D	1.9	48	160 A 7.000	4	12	10/95->	410-6030
	1.9 TD	1.9	55-74	182 A 7.000, 182 A 8.000	4	12	11/98->	410-5820
<b>BRAVA / BRAVO</b>	1,9 JTD	1,9	76	182 B 9.000(Mot.1716460->)	4	12	8/00->	410-4300
	1,9 JTD	1,9	76	COOLING WATER HEATER	3	12	8/00->	410-4210
	1,9 JTD	1,9	77	AR 32.302	4	12	12/98->07/00	410-4030
	1,9 JTD	1,9	77	COOLING WATER HEATER	3	12	12/98->07/00	410-4210
<b>CAMPAGNOLA</b>	2.5 D	2.5	53	8142.61	4	12	6/79->10/86	410-6030
	1.9 TD i.d.	1.9	69	154B,154 C 6.000,154 D 1.000	4	12	3/88->12/96	410-9120
	2.5 D	2.5	55	8144.67	4	12	12/85->12/89	410-6030
<b>CROMA</b>	2.5 TD	2.5	74	8144.91.200	4	12	12/85->2/89	410-6030
	2.5 TD	2.5	85	8144.97.2500	4	12	1/93->12/93	410-9100
	2.5 TD	2.5	85-86	8144.97.200, 8147.97.2200	4	12	3/89->12/92	410-6030
	1,9 D	1,9	46	223 A 6.000	4	12	01/01->	410-6360
<b>DOBLO</b>	1,9 JTD	1,9	74		4	12	01/01->	410-4300
	1,9 JTD	1,9	74	COOLING WATER HEATER	3	12	01/01->	410-4210
<b>DUNA</b>	1.7 D	1.7	44	149 B 3.000	4	12	10/86->12/90	410-6030
	1.3 D	1.3	33	127 A5, 146 B 1.000	4	12	3/82->	410-6030
<b>FIORINO</b>	1.7 D	1.7	42-43	149 B 3.000 149 B 4.046	4	12	12/87->	410-6030
	1.7 TD	1.7	47	146 D 7.000	4	12	2/97->	410-6030
<b>IDEA</b>	1,9 JTD	1,9	74		4	12	01/01 ->	410-4300
	1,9 JTD	1,9	74	COOLING WATER HEATER	3	12	01/01 ->	410-4210
	1.9 TD	1.9	55-74	182 A 7.000, 182 A 8.000	4	12	9/96->4/99	410-5820
	1,9 JTD	1,9	77	182 B 4.000(->Mot.1713819)	4	12	3/99->11/99	410-4030
	1,9 JTD	1,9	77	COOLING WATER HEATER	3	12	3/99->11/99	410-4210
	1,9 JTD	1,9	77	182 B 4.000(Mot.1713820->)	4	12	12/99 ->	410-4300
	1,9 JTD	1,9	77	COOLING WATER HEATER	3	12	12/99 ->	410-4210
<b>MAREA</b>	1,9 JTD	1,9	81	186 A 6.000	4	12	08/00->	410-4300
	2.4 TD	2.4	91	185 A 2.000	5	12	9/96->2/99	410-5820
	2.4 JTD	2.4	96	185 A 6.000 (->Mot. 1713819)	5	12	3/99->11/99	410-4030
	2.4 JTD	2.4	96	COOLING WATER HEATER	3	12	3/99->11/99	410-4210
	2.4 JTD	2.4	100	185 A 6.000(Mot.1713820->)	5	12	12/99->	410-4300
	2.4 JTD	2.4	100	COOLING WATER HEATER	3	12	12/99->	410-4210
	1.9 D	1.9	48	160 A 7.000	4	12	1/92->	410-6030
	1.9 TD	1.9	66	160 A 6.000	4	12	1/92->12/96	410-6030
	1.9 TD	1.9	66	160 A 6.000	4	12	2/97->	410-5820
	1,9 JTD	1,9	77	182 B 4.000(->Mot.1713819)	4	12	03/99->11/99	410-4030
<b>MARENGO</b>	1,9 JTD	1,9	77	182 B 4.000(Mot.1713820->)	4	12	12/99->	410-4300
	1,9 JTD	1,9	81	186 A 6.000(Mot.1713820->)	4	12	08/00->	410-4300
	1,9 JTD	1,9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	08/00->	410-4210
	2.0 D	2.0	48	149 A 1	4	12	1/86->7/89	410-6030
	2.5 D	2.5	53	8144.61	4	12	5/80->7/89	410-6030
	1,9 JTD	1,9	77	182B4000(->Mot.1692991)	4	12	1/99->11/99	410-4030
	1,9 JTD	1,9	77	182B4000 (Mot.1692992->)	4	12	12/99->	410-4300
<b>MULTIPLA</b>	1,9 JTD	1,9	77	COOLING WATER HEATER	3	12	1/99->	410-4210
	1,9 JTD	1,9	81	186 A 6000	4	12	03/01->07/02	410-4300
	1,9 JTD	1,9	85		4	12	07/02->	410-4300
	1.7 D, TD	1.7	51-52	176 A 3.000	4	12	04/96->	410-6030
<b>PALIO</b>	1,9 D	1,9	46	223 A 6.000	4	12	10/00->	410-6360
	1,9 JTD	1,9	74		4	12	01/01 ->	410-4300
	1,9 JTD	1,9	74	COOLING WATER HEATER	3	12	01/01 ->	410-4210
<b>PANDA</b>	1.3 D	1.3	27	156 A 5.000	4	12	3/86->12/89	410-6030
	1.7 D	1.7	42	176 A 3.000	4	12	11/94->	410-6030
	1.7 TD	1.7	53	176 A 5.000, 176 TD, 1697 TT	4	12	6/93->	410-6030

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.	
<b>PUNTO/PUNTO II</b>	1.9 D	1.9	44	188 A 3.000	4	12	9/99->	410-6360	
	1.9 JTD	1.9	63	188 A 7,000	4	12	02/00->	410-4300	
	1.9 JTD	1.9	59	188 A 2000	4	12	9/99->	410-4300	
	1.9 JTD	1.9	59	COOLING WATER HEATER	3	12	9/99->	410-4210	
<b>REGATA</b>	1.7 D	1.7	43	138 B... / 149 B 3...	4	12	9/83->3/89	410-6030	
	1.9 D, DT	1.9	48	149 A 1, 831 D1...	4	12	4/84->7/89	410-6030	
<b>RITMO</b>	ALL MODELS				4	12	10/79->	410-6030	
<b>SCUDO</b>	1.8 D, TD	1.8	51	DW 8, DW8 TD	4	12	9/98->	410-9130	
	1.9 D	1.9	51	D 9 B	4	12	3/96->	410-6030	
	1.9 TD	1.9	68	XUD9TF	4	12	3/96->	410-6030	
<b>STRADA</b>	2.0 JTD	2.0	69-80	RHZ, RHW, RHX	4	12	12/99->	410-5750	
	1.7 D	1.7	43	138A, AE, 149B3, 831 D1	4	12	79->	410-6030	
<b>STILO</b>	1.9 JTD	1.9	59		4	12	04/03->	410-4300	
	1.9 JTD	1.9	59		4	12	10/01->	410-4300	
	1.9 JTD	1.9	81		4	12	10/01->	410-4300	
<b>TALENTO</b>	1.9 JTD	1.9	85		4	12	01/03->	410-4300	
	1.9 D	1.9	51	149 B 1.000	4	12	3/88->12/94	410-6030	
<b>TEMPRA</b>	1.9 D, TD ALL MODELS	1.9	48-68		4	12	2/90->	410-6030	
<b>TIPO</b>	1.7 D - 1.9 D, TD		42-68		4	12	7/87->	410-6030	
	1.9 TD	1.9	66	XUD 9 TU (D8B, DHX)	4	12	9/94->	410-6030	
	2.0 JTD	2.0	80	RHZ, RHW	4	12	10/99->08/02	410-5750	
	2.0 JTD	2.0	80	RHZ	4	12	08/02->	410-5750	
	2.1 TD	2.1	80	XUD 11 ATE (P8C EDC)	4	12	5/96->	410-6030	
<b>UNO</b>	2.2 JTD	2.2	94	4HV (DW12ATED4)	4	12	08/02->	410-5750	
	ALL MODELS		33-52		4	12	6/83->	410-6030	
<b>242</b>	15/18 D	2.5	50	CRD 90	4	12	74->	410-6030	
<b>DAILY</b>	2.8 D	2.8	64	8140.63	6	12	06/98->	410-4200	
<b>DAILY, GRINTA</b>	D, TD ALL MODELS	2.5	53	8140.61.204	4	12	4/78->	410-6030	
	10 D	1.9	51	230 A 2.000	4	12	3/94->	410-9100	
	10 D	2.0	52	149 B 1.000	4	12	2/87->2/94	410-6030	
	10TD	1.9	60	280 A 1.000	4	12	3/94->	410-6030	
	10TD	1.9	59	230 A 4.000 ECO	4	12	3/94->	410-6030	
	10TD	1.9	66	DHX	4	12	4/98 ->	410-6030	
	10TD	2.0	60	280 A 1.000	4	12	1/90->2/94	410-6030	
	10TD	2.5	70	8140.27	4	12	7/90 -> 2/94	410-6030	
	10TD	1.9	50	DJY	4	12	4/98 ->	410-9130	
	<b>DUCATO</b>	13 D	2.5	53	SOFIM, 8140.62	4	12	->12/85	410-6030
		14 D	2.5	62	8140.67.220	4	12	3/94->3/98	410-6100
		14 TD	1.9	60	280 A 1.000, 230 A 3.000	4	12	2/87->3/98	410-6030
		14 TD	2.5	68	8144.21.220	4	12	1/86->2/94	410-6030
14 D, 14 D 4x4		2.5	55	8144.67.220	4	12	1/86->2/94	410-6030	
14 TD 4X4		2.5	68	8144.21.220	4	12	1/89->2/94	410-6030	
18 MAXI TD		2.5	68	8144.21.220	4	12	1/86->2/94	410-6030	
18 2,8 D		2.8	64	8140.63	6	12	6/98->	410-4200	
2.0 JTD		2.0	62	DW10	4	12	04/02->	410-5750	
2.8 JTD		2.8	94	8140.43S	4	12	11/00->	410-4200	
<b>FISSORE</b>									
<b>MAGNUM</b>	<b>4X4</b>		2.4	77		6	12 7/84->4/86	410-6030	
<b>RAYTON</b>	<b>TD 4X4</b>		2.4	82	HR492HIM	6	12 3/88 ->	410-6330	
<b>FORD</b>									
<b>COURIER</b>	1.8 D	1.8	66	RTC, RTD, RTG	4	12	09/91->2/96	410-5610	
	1.8 D	1.8	66	RTJ, RTK	4	12	2/96->7/98	410-6350	
	1.8 TDCi	1.8	66	C9DA	4	12	8/98->	410-5800	
<b>ECONOVAN</b>	2.0 D	2.0	41	RF, R2	4	12	9/85 ->	410-5320	

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
ESCORT	Turnier TD	1.8	66	RFD,RFK	4	12	8/90->7/00	410-5610
	Turnier TD	1.8	66	RFS	4	12	1/95->2/99	410-6350
	1.6 D	1.6	40	D16	4	12	1/86->1/89	410-6100
	1.6 D,VAN35,VAN55	1.6	40	LTA / LTC	4	12	4/84->	410-6100
	1.8 D, Express, Turnier	1.8	44	RTF,RTH,RTA,RTB,RTE	4	12	1/86->	410-5610
	1,8 TD	1.8	51	RVA	4	12	8/90 -> 7/98	410-6350
FIESTA	1.6 D	1.6	40	LTB	4	12	4/84->2/89	410-6100
	1.8 D, Courier	1.8	44	RTK,RTJ	4	12	11/95 ->	410-6350
	1.8 D, Courier	1.8	44	RTC,RTD,RTG	4	12	3/89 ->	410-5610
FOCUS	1,8 DI	1,8	66	C9DC	4	12	8/98->	410-5800
	1.8 DI	1.8	55	BHDA,BHDB	4	12	8/98->	410-5800
GALAXY	1.8 DI	1.8	66	C9DA,C9DB,C9DC	4	12	8/98->	410-5800
	1.9 Tdi	1.9	66	1Z, AHU, ANU	4	12	02/96->	410-5660
	1.9 Tdi	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	02/96->	410-4220
	1.9 Tdi	1.9	81	AFN	4	12	95->	410-5660
	1.9 Tdi	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	95->	410-4220
	1.9 Tdi	1.9	85	AUY	4	12	4/00 ->	410-5660
GRANADA	1.9D	1.9	40	GD 19	4	12	2/79->8/82	410-6030
	2.1 D	2.1	44	WTA/GD	4	12	2/79->8/82	410-6030
	2,5 D,Turnier	2.5	51	STP / PD	4	12	9/82->8/85	410-6030
MAVERICK	2,7 D	2.7	74	TD27 / TD27T	4	12	93->	410-5700
	2,7 TI-TD	3	92	TD27E	4	12	9/96->04/98	410-9170
MONDEO	1.8 TD	1.8	65	RFM,RFN	4	12	1/93->7/96	410-5610
	1.8 TD	1.8	66	RFN	4	12	8/96->9/99	410-6350
	1.8 TD Di	1.8	66	D5BA	4	12	10/99 ->	410-4040
	2.0 Di	2.0	66	D5BA	4	12	10/00 ->	410-4040
	2.0 TDCi	2.0	85	D5BA / D6BA	4	12	10/00 ->	410-4040
MONTEREY	3.1 TD	3.1	84	ISUZU 4JG2 TC OHV	4	12	8/91->4/93	410-5270
ORION	1.6 D	1.6	40	LTA / LTC	4	12	4/84->1/89	410-6100
	1.8 D	1.8	44	EURO1(RTA,RTB)-(RTE,RTF)-(RTH)	4	12	1/89->12/83	410-5610
RANGER	1.8 TD	1.8	66	EURO1 (RFD,RFK)	4	12	3/93->12/93	410-5610
	2,5 D	2.5	57	WL	4	12	10/99->04/02	410-5320
	2,5 D 4X4	2.5	57	WL	4	12	10/99->04/02	410-5320
SAPPHIRE	2,5 TD 4X4	2.5	80	WL-T	4	12	10/99->	410-5320
	1.8 TD	1.8			4	12		410-5610
SCORPIO	2.3 TD	2.3		XD2	4	12		410-6030
	2.5 D	2.5	51	STR	4	12	12/85->2/92	410-6030
	2.5 TD	2.5	68	SFA,SFB	4	12	5/85->10/94	410-6030
	2.5 TD	2.5	85	SCB	4	12	5/85->10/94	410-6030
	2.5 TD	2.5	92	SCD	4	12	10/94 -> 6/98	410-5900
	2,5 TD, Turnier	2.5	85	SCC	4	12	1/95->	410-5900
SIERRA	1.8 D, TD	1.8	55	RFA,RFB,RFL	4	12	1/87->12/92	410-5610
	2.3 D,Turnier	2.3	49	YTR,YTT/PD	4	12	6/82->12/92	410-6030
TOURNEO	1,8 Turbo D	1.8	66		4	12	09/02->	410-5800
	D FT100,120,130, 160, 190	2.4	46	MOT. YORK	4	12	07/79->	410-6100
	DIESEL			MOT. PERKINS	4	12	01/71->06/79	410-6030
	2.0 Di	2.0	55	D3FA	4	12	3/99 ->	410-4040
	2.0 Di	2.0	74	ABFA	4	12	3/99 ->	410-4040
	2.4 Di	2.4	66	D2FA	4	12	01/00 ->	410-4040
TRANSIT	2,4 Di	2.4	55	F4FA	4	12	01/00 ->	410-4040
	2.4 Di	2.4	88	D4FA	4	12	01/00 ->	410-4040
	1,8 Di	1.8	55		4	12	09/02->	410-6350
TRANSIT CONNECT	1,8 Turbo Di	1.8	66		4	12	09/02->	410-6350
	1,8 TDCi	1.8	66		4	12	09/02->	410-6350
<b>FREIGHTROVER</b>								
2,0 D	2,0 D	2.0	46	PERKINS - PRIMA 65	4	12	5/86->3/89	410-6030
2,5 DI Van	2,5 DI Van	2.5			4	12	1/87->3/89	410-6030

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>FSO/FSK (PL)</b>								
<b>D</b>	D	1.6	37	VW	4	12	1/86->	410-6320
<b>CARO</b>	CARO	1.9	51	XUD 9L,XUD 9A	4	12	10/92->	410-6030
<b>RANGER</b>								
	3B	3.4	70	3B(K-HV48)	4	24	79->82	410-5370
	3B	3.4	70	3B(N-HV40/42/47/48)	4	24	83->	410-5370
<b>RANGER</b>	B	3.0	60	B(HV10/11,K-HV10/11/12/17)	4	24	78->82	410-5370
	B	3.0	60	B(N-HV10/11/12/13/15/99)	4	24	83-> 7/88	410-5370
	DG	2.5	45	DG(HV23/25,K-HV23/25)	4	12	78-> 9/80	410-5310
<b>HONDA</b>								
<b>ACCORD</b>	2.0TDi	2.0	77	20TN2	4	12	5/95->	410-5780
	1,7 DI, DTI	1.7	55/75	4EE2	4	12	02->	410-9150
<b>CIVIC</b>	2.0 D	2.0	63	20T2R	4	12	10/97 ->	410-5780
	2.0 TDI	2.0	77	20TN2	4	12	1/98 ->02/01	410-5780
<b>CONCERTO</b>	TD	1.8	64	XUD 7 TE	4	12	10/94->2/95	410-6030
<b>P100 PICK-UP</b>	TD	1.8		D18T	4	12	5/89->1/94	410-5610
<b>HYUNDAI</b>								
<b>ACCENT</b>	1,5 CRD-i	1.5	60	D3-EA	3	12	04/02->	410-9050
	2,0 CR DI	2.0	83	4DEA	4	12	04/01->	410-9050
<b>ELANTRA</b>	2,0 CR DI	2.0	83	4DEA	4	12	04/01->	410-9050
	2,5 TD	2.5	78-106	4D56	4	12	01/99->	410-9040
<b>GALLOPER</b>	2,5 Tci	2.5	77		4	12	08/98->	410-9040
	2,7 D	2.7	76		4	12	1/99->	410-9040
<b>GETZ</b>	1,5 CRD-i	1.5	60	D3-EA	3	12	03/03->	410-9050
	2,5 D	2.5	54	4D56 NA	4	12	2/93 ->	410-5300
<b>H-1</b>	2,5 D	2.5	57	D4BX	4	12	9/94 ->	410-5300
	2,5 D	2.5	59	T1NA	4	12	7/94 ->	410-5300
<b>H-100</b>	2,5 D	2.5	55	D4BA-D4BX		12	07/93->12/94	410-5300
	2,5 D	2.5	57	D4BB		12	12/94->03/00	410-5300
<b>MATRIX</b>	1,5 CRD-i	1.5	60	D3EA	3	12	10/01->	410-9050
<b>SATELLITE</b>	2,5 TD	2.5	59	D4BF	4	12	10/97->	410-5300
<b>SANTA FE</b>	2,0 CR DI	2.0	85	4DEA	4	12	08/01->	410-9050
	2,0 CR DI 4x4	2.0	83	4DEA	4	12	04/01->	410-9050
<b>STAREX</b>	2,5 TD	2.5	59		4	12	06/97->	410-5300
<b>TRAJET</b>	2,0 CR DI	2.0	83	4DEA	4	12	04/01->	410-9050
<b>INNOCENTI</b>								
<b>3-CYLINDER</b>	D			CL-001	3	12		410-5310
<b>ELBA</b>	1.7 D	1.7	42	146 B 2.000	4	12	08/91->12/96	410-6030
<b>MINI</b>	990D	1.0	27	DAIHATSU CL10		12		410-5310
<b>ISUZU</b>								
<b>I17 COUPE</b>				C223(K-PAD30)	4	12	12/79->5/81	410-5280
<b>ASKA</b>	4FC1			4FC1(N-JJ510)	4	12		410-5280
	C223			C223(N-UBS52)	4	12	9/81->7/90	410-5280
<b>BIG HORN</b>	C223 TURBO			C223(N-UBS52)	4	12	9/81->7/87	410-5280
	4JB1 TURBO			4JB1T(Q-UBS55....S-UBS55FM/CK)	4	12	8/90->7/92	410-9010
<b>CAMPO</b>	2,2 D	2.2	39	C223	4	12	01/83->12/90	410-5280

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.	
ELF 150	C190			C190(KAD40/41/50/51)	4	12	70->9/77	410-5280	
	C190			C190(KAD41/51,K-KAD41/51)	4	12	10/77->10/79	410-5280	
	C190			C190(K-KAD41/52,N-KAD41.51)	4	12	11/79->6/84	410-5280	
	C240			C240(KAD42/52,N/K-KAD42/52)	4	12	11/79->6/84	410-5280	
	C240			C240(KAD42/52,N/K-KAD42/52)	4	12	11/79->6/84	410-5280	
	C240			C240(KAD42/52,K-KAD42/52)	4	12	78->10/79	410-5280	
ELF 250	4JA1,4JB1,4JB1T.			4JA1,4JB1,4JB1 T.(P/S-NHR5...)	4	12	7/84->	410-9010	
	C240			C240(K-TLD23/43/53,N-TLD23)	4	12	2/80->6/84	410-5280	
	C240			C240(TLD13/23/33/43/53/63)	4	12	70->9/77	410-5280	
	C240			C240(K-TLD23/43/53,N-TLD23)	4	12	2/80->6/84	410-5280	
	C240			C240(TLD23,K-TLD63)	4	12	10/77->1/80	410-5280	
	4BA1			4BA1(K-KT24,K-TLD...,N-TLD...)	4	12	2/80->6/84	410-5280	
ELF MYPACK	4BC1			4BC1(K-KT15/25/35,K-TLD...)	4	12	10/79->6/81	410-5280	
	4BJ1-2			4BJ1-2(P-WKR55)	4	12	3/85->	410-9010	
	4JA1,4JB1			4JA1,4JB1	4	12	7/84->	410-9010	
	C240			C240(KUD20)	4	12	72->79	410-5280	
	FARGO	4FB1			4FB1(K-WFR50)	4	12	1/81->6/82	410-5280
		4FC1			4FC1(K-WFR51,N-WFR51)	4	12	1/81->6/82	410-5280
FASTER	C190			C190(KBD20/25/40)	4	12	78->9/79	410-5280	
	C190			C190(K/N-KBD / KBD 21/26/41)	4	12	10/79->	410-5280	
	C223			C223(N-KBD22/42/47)	4	12	8/87->	410-5280	
FASTER	C223			C223(N-KBD22/27/42/47)	4	12	4/83->7/87	410-5280	
	4JB1 TURBO			4JB1T(S-TFR55F/H,S-TFS55F/S/HD)	4	12	1/90->	410-9010	
FF GEMINI	4EC1	1.5	37	4EC1(Q-JT600)	4	12	12/88->	410-5280	
	4EC1 TURBO	1.5	49	4EC1T(N-JT600)	4	12	10/85->12/88	410-5270	
	4EC1 TURBO	1.5	49	4EC1T(Q-JT600)	4	12	12/88->	410-5270	
	4FB1			4FB1(K-PFD60)	4	12	10/79->9/81	410-5280	
	4FB1 TURBO			4FB1T(K-PFD60)	4	12	10/79->9/81	410-5280	
FLORIAN	C190			C190(PAD30,K-PAD30/30V)	4	12	10/77->2/80	410-5280	
	C190			C190(K-PAD30/30V)	4	12	3/80->3/83	410-5280	
GEMINI	4EC1	1.5	37	4EC1(Q-JT600)	4	12	12/88->	410-5280	
	4EC1 TURBO	1.5	49	4EC1T(N-JT600)	4	12	10/85->12/88	410-5270	
	4EC1 TURBO	1.5	49	4EC1T(Q-JT600)	4	12	12/88->	410-5270	
	4FB1			4FB1(K-PFD60)	4	12	10/79->9/81	410-5280	
	4FB1 TURBO			4FB1T(K-PFD60)	4	12	10/79->9/81	410-5280	
HIPACK	C223			C223(N-UFR52G)	4	12	8/87->	410-5280	
	C223			C223(N-UFR52G)	4	12	1/83->7/87	410-5280	
	C223 TURBO			C223T(N-UFR52G)	4	12	1/83->7/87	410-5280	
I-MARK	4FB1			4FB1	4	12	81->82	410-5280	
KB PICK-UP	C190			C190	4	12	10/79->	410-5280	
	C223			C223	4	12	10/79->	410-5280	
	2,0 TD	2.0	51	4FC1T	4	12	01/89->	410-5270	
MIDI	2,2 D	2.2	45	4FD1	4	12	01/89->	410-5270	
	2,4 D	2.4	56	4FG1T	4	12	01/94->	410-5270	
MU	4JB1 TURBO			4JB1T(Q-UCS55)	4	12	8/90->	410-9010	
NPR	69			3100 ASPIRATO		12		410-5270	
NPR	TD	2.8		4JB1		12		410-9010	
RODEO	C190			C190(K/N-KBD / KBD 21/26/41)	4	12	10/79->	410-5280	
	C190			C190(KBD20/25/40)	4	12	78->9/79	410-5280	
	C223			C223(N-KBD22/42/47)	4	12	8/87->	410-5280	
	C223			C223(N-KBD22/27/42/47)	4	12	4/83->7/87	410-5280	
	4JB1 TURBO			4JB1T(S-TFR55F/H,S-TFS55F/S/HD)	4	12	1/90->	410-9010	
TROOPER	C223	2.3	39/53	C223(N-UBS52)	4	12	8/87->7/90	410-5280	
	C223	2.3	39/53	C223(N-UBS52)	4	12	9/81->7/87	410-5280	
	C223 TURBO	2.3	53/72	C223T(N-UBS52)	4	12	9/81->7/87	410-5280	
	4JB1 TURBO	2.8	71/97	4JB1T(Q-UBS55...,S-UBS55FM/CK)	4	12	8/90->7/92	410-9010	
	3,0 DTI	3.0	118/160	4JX1	4	12	07/98->	410-9000	
VAN	C223			C223(N-UFR52G)	4	12	8/87->	410-5280	
	C223			C223(N-UFR52G)	4	12	1/83->7/87	410-5280	

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
	C223 TURBO			C223T(N-UFR52G)	4	12	1/83->7/87	410-5280
<b>JAGUAR</b>								
<b>X-TYPE</b>	2,0 D (CF1)		2.0 96		4	12	07/03->	410-4040
<b>KIA</b>								
<b>FRONTIER</b>	3,0 D		3,0 66	JT-Motor W3, NB9		12	01/98->	410-4360
<b>PREGIO</b>	3,0 D		3,0 66	JT-Motor W3, NB9		12	01/98->	410-4360
<b>RETONA</b>	2,0 TD		2.0 61		4	12	06/99->	410-5320
<b>KOMATSU</b>								
<b>POWER SHOVEL</b>				4D 105	4	24		410-5370
				4D 92	4	24		410-5370
<b>KUBOTA</b>								
				B 1902 DT (DM 1102) 3 cyl	3	12		410-5350
				B 5100 (Z 500-14) 2 cyl	2	12		410-5350
				B 6100 (D 650 A) 3 cyl	3	12		410-5350
				B 7001 (D 750) 3 cyl	3	12		410-5350
				B 7100 (D 750) 3 cyl	3	12		410-5350
				KH-8 (D 850) 3 cyl	3	12		410-5350
				L 2002 (D 1302) 3 cyl	3	12		410-5350
				L 1802 (D 1102) 3 cyl	3	12		410-5350
				L 2202 (D 1402-L) 3 cyl	3	12		410-5350
<b>ENGINE</b>				L 2402 (D 1402) 3 cyl	3	12		410-5350
				L 2602 (VT 1502) 4 cyl	4	12		410-5350
				L 275 (D 1302-A) 3 cyl	3	12		410-5350
				L 2802 (V 1502) 4 cyl	4	12		410-5350
				L 3202 (V 1502) 4 cyl	4	12		410-5350
				L 4202 DT (VT 1502) 4 cyl	4	12		410-5350
				M 4950 (S 2800) 6 cyl	6	12		410-5350
				NX 1100 (ZB 500) 2 cyl	2	12		410-5350
				NX 1300 (ZB 600) 2 cyl	2	12		410-5350
				NX 1500 (D 850C) 3 cyl	3	12		410-5350
				NX 1800 (D 850) 2 cyl	2	12		410-5350
				RC-15 FD (D 750 K1) 3 cyl	3	12		410-5350
				RC-20 (ZB 500 C-1K) 2 cyl	2	12		410-5350
				RC-25 (ZB 600 C-1K) 2 cyl	2	12		410-5350
				RC-8 FD (Z 500 K1) 2 cyl	2	12		410-5350
<b>LADA</b>								
<b>ALEKO</b>	D		1.8 44	RTE,RTS	4	12	8/90 ->	410-5610
	1.9 4X4		1.9 47	XUD9L	4	12	5/84 ->	410-6030
<b>NIVA</b>	1,9 D		1.9 47	XUD9A	4	12	01/93->	410-6030
	1,9 D		1.9 55	XUD9SD	4	12	01/99->	410-6030
<b>SAGONA</b>	1.5 D		1.5 43	TUD 5	4	12	10/95->	410-5250
<b>SAMARA</b>	1.5 D		1.5 40-42	TUD 5	4	12	1/95->	410-5250
<b>LANCIA</b>								
	1.9 TD		1.9 66	835 A 4.000	4	12	3/89->9/94	410-6030
	1.9 TD		1.9 59		4	12	6/86->6/91	410-6030
<b>DEDRA</b>	1.9 Eco LE TD		1.9 68	160 D 1.000	4	12	6/93->	410-6030
	1.9 HPE TD		1.9 66	160 D 1.000	4	12	10/94->	410-6030

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>DELTA</b>	1.9 TD Ds LS, LE	1.9	66	160 D 1.000	4	12	10/94->	410-6030
	1.9 TD	1.9	59	831 D 1000	4	12	6/86-> 6/91	410-6030
	1.9 TD	1.9	66	160 D 1000	4	12	6/86-> 6/91	410-6030
<b>LYBRA</b>	1.9 JTD	1.9	81	AR 37101	4	12	9/00->	410-4300
	1.9 JTD	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	9/00->	410-4210
	1.9 JTD	1.9	77	AR 32202, AR 37101	4	12	10/99->	410-4300
	1.9 JTD	1.9	77	COOLING WATER HEATER	3	12	10/99->	410-4210
	2.4 JTD	2.4	98	839 A 5.000	5	12	10/99->9/00	410-4300
	2.4 JTD	2.4	98	COOLING WATER HEATER	3	12	10/99->9/00	410-4210
	2.4 JTD	2.4	98-103	839 A 6.000	5	12	9/00->	410-4300
<b>KAPPA</b>	2.4 JTD	2.4	98	COOLING WATER HEATER	3	12	9/00->	410-4210
	2.4 TD	2.4	91	838 A 3.000	5	12	11/94->5/98	410-5820
	2.4 JTD	2.4	100	AR 34.202	5	12	7/98->10/99	410-4030
	2.4 JTD	2.4	100	COOLING WATER HEATER	3	12	7/98->10/99	410-4210
	2.4 JTD	2.4	100	838 A 8.000	5	12	11/99->	410-4300
<b>PHEDRA</b>	2.0 JTD	2.0	80	DW10ATED4	4	12	09/02->	410-5750
	2.2 JTD	2.2	94	DW12ATED4	4	12	09/02->	410-5750
<b>PRISMA</b>	1.9 D	1.9	48	831 D...	4	12	6/84->12/89	410-6030
	1.9 TD	1.9	59	831 D...	4	12	5/85->12/89	410-6030
<b>THEMA</b>	2.5 TD	2.5	74-85	8144.91.2200 ,8144.97.2200 ,8144.97	4	12	11/84->	410-6030
<b>THESIS</b>	2.4 JTD	2.4	110	841C,000	5	12	04/02->	410-4300
<b>ZETA</b>	1.9 TD	1.9	68	XUD 9TE	4	12	4/95->	410-6030
	2.0 JTD	2.0	80	RHZ	4	12	9/99 ->09/02	410-5750
	2.1 TD	2.1	80	XUD 11 ATE	4	12	5/96->	410-6030
<b>LEYLAND</b>								
<b>200</b>	2.0D	2.0		PERKINS PRIMA 65	4	12	3/89->	410-6030
<b>400</b>	2.5D, TD	2.5	71	XD3, XD3T	4	12	1/87->	410-6030
<b>FAIRWAY</b>	2.7TD	2.7		TD27, TD27T	4	12	93->	410-5700
<b>SHERPA</b>	2.0 D	2.0		PERKINS PRIMA 65	4	12	5/86->3/89	410-6030
	2.5 Di VAN	2.5			4	12	1/87->	410-6030
<b>MAHINDRA</b>								
<b>C J 3D</b>		2.1-2.5	29-46	PEUGEOT	4	12	4/86->	410-6030
<b>C J 4D</b>				PEUGEOT	4	12	4/86->	410-6030
<b>CJ 340 Classic D</b>		2.1	48	XD 4.90	4	12	93->	410-6030
<b>CJ 540 D</b>		2.1	48	XD 4.90	4	12	93->	410-6030
<b>CJ 5D</b>		2.1-2.5	29-46	PEUGEOT	4	12	4/86->	410-6030
<b>MAZDA</b>								
<b>121</b>	1.8 D	1.8	44	RTJ	4	12	3/96->	410-6350
	1.7 D	1.7	41-43	PN 27, PN 46, PN 62	4	12	4/86->2/96	410-5320
<b>323</b>	1.7 D WAGON	1.7	44	PN2,PN26,PN54	4	12	1/86->	410-5320
<b>929</b>				S2	4	12	9/80->	410-5320
	2.2	2.2		F2, R2	4	12	8/84->	410-5320
	2.2	2.2		F2,R2	4	24	8/84->	410-5480
<b>B</b>	2.5 4WD	2.5	57				24 9/98->6/99	410-5480
	R2			R2(N-SR2AV/29V,N-SD29T/2AT)	4	12	6/83->	410-5320
<b>BONGO</b>	RF			RF(N-SRF9W/SSF8V/SEF8T)	4	12	6/83->	410-5320
	S2			S2(K-BA2S8/8V,K-BA2S9/9V)	4	12	10/79->12/80	410-5320
	S2			S2(K-BA2S8/8V/8H)	4	12	1/81->	410-5320
	S2			K-BA2S9/9V,N-BA2S8/9)	4	12	1/81->	410-5320
<b>CAPELLA</b>	RF			RF(N-GCFP,Q/N-GDFP)	4	12	9/83->	410-5320
<b>COSMO</b>	S2			S2(N-HBPS2)	4	12	10/83->	410-5320
<b>E</b>	2.2	2.2	46	R2	4	12	1/84->2/88	410-5320
	2.2 R2	2.2	46	R207	4	12	1/84->2/88	410-5320

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>FAMILIA</b>	BHA7R, 7P			4EE1-T	4	12	10/94->	410-5890
<b>LUCE</b>	S2			S2(K-LA4SS)	4	12	9/80->9/81	410-5320
	S2			S2(N-HBPS2)	4	12	10/83->9/86	410-5320
<b>J80</b>	RF			RF(N-SSF8VF)	4	12	83->	410-5320
<b>MPV</b>	2,5 TD	2.5	85	WL-Turbo	4	12	5/96->	410-5320
	2.2			HA(K-WVLSF)	4	24	10/80->	410-5480
<b>PARKWAY</b>	HA			HA(K-WVLSF)	4	24	10/80->	410-5480
	HA			HA	4	12	10/80->	410-5320
	2.5	2.5	52	XA	6	24	10/80->	410-5480
	2.5	2.5	52	XA	6	12	10/80->	410-5320
<b>T</b>	3	3.0	50-66	HA	6	24	10/80->	410-5480
	3	3.0	50-66	HA	6	12	10/80->12/92	410-5320
	4.1	4.1		ZB	6	12	10/80->	410-5320
	4.1	4.1		ZB	6	24	10/80->	410-5480
<b>TERSTAR</b>	R2			R2(N-GCFPF)	4	12	83->	410-5320
	HA			HA	4	24	10/80->	410-5480
	XA			XA(K-WEW051,N-WE5AT/WG5AT)	4	24	10/80->	410-5480
<b>TITAN</b>	XA			XA(K-WEW051,N-WE5AT/WG5AT)	4	12	10/80->	410-5320
	ZB			ZB(K-WE X/Y/Z 011N-WE11D/14L/14T/17T)	6	24	10/80->	410-5480
	HA			HA	4	24	77->79	410-5480
<b>SPECTRON</b>	RF			RF(N-SSD8WF)	4	12	83->	410-5320
<b>MERCEDES</b>								
	2.0 D MOD.201	2.0	53-55	OM 601.911	4	12	2/89->8/93	410-6340
<b>190</b>	2.0 D MOD.201	2.0	53-55	OM 601.911	4	12	9/83->1/89	410-6030
	2.5 D MOD.201	2.5	66-69	OM 602.911	5	12	2/89->5/93	410-6340
	2.5 D MOD.201	2.5	66-69	OM 602.911	5	12	4/85->1/89	410-6030
	2.5 D TURBO MOD.201	2.5	90-93	OM 602.961	5	12	2/89->5/93	410-6340
	2.5 D TURBO MOD.201	2.5	90-93	OM 602.961	5	12	2/88->1/89	410-6030
<b>200</b>	2.0 D MOD. 123	2.0	40-44	OM 615.940	4	12	8/80->11/85	410-6030
	2.0 D, TD MOD. 124	2.0	53-55	OM 601.912	4	12	12/84->1/89	410-6030
	2.0 D, TD MOD. 124	2.0	53-55	OM 601.912	4	12	2/89->6/93	410-6340
<b>220</b>	2.2 220 CDI, T 202	2,2	92	OM 611.960Eng.50 055543->	4	12	12/97->02/01	410-4230
	2.2 220 CDI, T 203	2,2	105		4	12	05/00->	410-4230
	2.4 D, TD MOD. 123	2.4	48	OM 616.912	4	12	8/80->11/85	410-6030
<b>240</b>	2.4 GD MOD. 460	2.4	53	OM 616.936	4	12	8/80->8/89	410-6030
	2.5 GD MOD. 460	2.5	62-69	OM 602.930	5	12	9/87->1/89	410-6030
	2.5 GD MOD. 460	2.5	62-69	OM 602.930	5	12	2/89->8/92	410-6340
<b>250</b>	2.5 D MOD. 124	2.5	66-69	OM 602.912	5	12	2/89->6/93	410-6340
	2.5 D MOD. 124	2.5	66-69	OM 602.912	5	12	4/85->1/89	410-6030
	2.5 D TURBO MOD.124	2.5	93	OM 602.962	5	12	2/89->6/93	410-6340
	2.5 D TURBO MOD.124	2.5	93	OM 602.962	5	12	2/85->6/89	410-6030
<b>290</b>	2.5 GD MOD.463	2.5	69	OM 602.931	5	12	4/92->	410-6340
	3.0 D MOD. 123, 124, 463	3.0	80-83	OM 603.912	6	12	2/89->6/93	410-6340
	3.0 D TURBO MOD. 123	3.0	65	OM 617.912	5	12	8/80->11/85	410-6030
	3.0 D 4MATIC MOD.124	3.0	80-83	OM 603.913	6	12	2/89->8/92	410-6340
	3.0 D 4MATIC MOD.124	3.0	80-83	OM 603.913	6	12	9/86->1/89	410-6030
<b>300</b>	3.0 D, TD MOD. 124	3.0	105-108	OM 603.960	6	12	2/89->6/93	410-6340
	3.0 D, TD MOD. 124	3.0	105-108	OM 603.960	6	12	9/86-1/89	410-6030
	3.0 D, TD 4MATIC MOD.124	3.0	105	OM 603.963	6	12	2/89->6/93	410-6340
	3.0 D, TD 4MATIC MOD.124	3.0	105	OM 603.963	6	12	9/86-1/89	410-6030
	3.0 TD MOD.124	3.0	80-83	OM 603.912	6	12	9/86->1/89	410-6030
	3.0 TD TURBO MOD.123	3.0	92	OM 617.952	5	12	10/80->11/85	410-6030
	3.0 GD MOD.460	3.0	65	OM 617.931	5	12	12/79->8/90	410-6030
	3.5 SD MOD.140	3.5	100-110	OM 603.971	6	12	7/91->5/93	410-6340
<b>350</b>	3.5 GD TURBO MOD.463	3.5	100	OM 603.972	6	12	9/91->7/93	410-6340
<b>A CLASS</b>	A 1,7 160 CDI (Mod.168)	1.7	44	OM 668.941	4	12	1/98->	410-4240
	A 1.7 170 CDI (Mod.168)	1.7	66-70	OM 668.940	4	12	1/98->	410-4240
<b>C 180</b>	1.8 D MOD.202	1.8	65	OM 604.	4	12	10/98->5/00	410-6400

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>C 200</b>	2.0 D MOD.202	2.0	55	OM 601.913	4	12	3/93->8/95	410-6340
	2.0 D	2.0	65	OM 604.915	4	12	9/96->	410-6400
	2.2 CDI MOD.202	2,2	75	OM 611.960	4	12	3/98->05/00	410-4230
	2.2 CDI MOD.203	2,2	85	OM 611.960	4	12	9/00->	410-4230
	2,2 CDI (W203)	2.2	90	OM 646,962	4	12	04/03->	410-4230
<b>C 220</b>	2.2 D	2.2	70	OM 604.910	4	12	2/95->00	410-6400
	2.2 D	2.2	55	OM 611.913, OM 611.915	4	12	7/96->5/00	410-6400
	2.2 D MOD.202	2.2	70	OM 604.910	4	12	8/93->1/95	410-6410
	2.2 CDI, MOD.202	2.2	92	OM 611.960	4	12	12/97->4/00	410-4230
	2.2 CDI, MOD.203	2.2	105	OM 611.962	4	12	5/00->	410-4230
<b>C 250</b>	2.5 D MOD.202	2.5	83	OM 605.910	5	12	5/93->1/95	410-6410
	2.5 D MOD.202	2.5	83	OM 605.910	5	12	2/95->8/95	410-6400
	2.5 TD MOD.202	2.5	110	OM 605.960	5	12	5/96->	410-6400
<b>C 270</b>	2.7 CDI, MOD.203	2.7	125	OM 612.962	5	12	12/00->	410-4230
<b>CLK 270 CDI</b>	2,7 CDI MOD.209	2.7	125		5	12	10/02->	410-4230
<b>E 200</b>	2.0 D MOD.124	2.0	55	OM 601.912	4	12	7/93->6/95	410-6340
	2.0 D MOD.210	2.0	65	OM 604.917	4	12	1/96->	410-6400
	2.2 CDI MOD.210	2.2	75-85	OM 611.961	4	12	6/98->	410-4230
	2.2 CDI MOD.210	2.2	105	OM 611.962	4	12	6/99->	410-4230
	2,2 CDI (W211)	2.2	75		4	12	07/02->	410-4230
<b>E 220</b>	2,2 CDI (W211)	2.2	90		4	12	07/02->	410-4230
	2.2 D MOD.210	2.2	70	OM 604.912	4	12	6/95->	410-6410
	2.2 D MOD.210	2,2	55	OM 611.913 WITH IMMOBILIZER	4	12	5/96->	410-6400
	2.2 CDI MOD.210	2,2	92	OM 611.961	4	12	7/98->6/99	410-4230
	2,2 CDI (W211)	2.2	110	OM 646,961	4	12	03/02->	410-4230
<b>E 250</b>	2.5 D MOD.210	2.5	83	OM 605.912 WITH IMMOBILIZER	5	12	6/95->	410-6400
	2.5 D, TD MOD.124	2.5	83	OM 605.911	5	12	7/93->5/96	410-6410
	2.5 TD MOD.124	2.5	93	OM 602.962	5	12	7/93->6/95	410-6340
	2.5 TD MOD.124	2.5	83	OM 605.911 WITH IMMOBILIZER	5	12	7/93->5/96	410-6400
	2.5 TD MOD.210	2.5	110	OM 605.962 WITH IMMOBILIZER	5	12	5/96->	410-6400
<b>E 270</b>	2.7 CDI MOD.210	2.7	105	OM 612.962	5	12	6/99->	410-4230
	2,7 CDI (W211)	2.7	130	OM 647,961	5	12	03/02->	410-4230
<b>E 290</b>	2.9 TD MOD.210	2.9	95	OM 602.982	5	12	1/96->	410-4260
<b>E 300</b>	3.0 D MOD.210	3.0	100	OM 616.912 WITH IMMOBILIZER	6	12	3/95->	410-6400
	3.0 D, TD MOD.124	3.0	100	OM 606.910	6	12	7/93->6/95	410-6410
	3.0 TD MOD.124	3.0	108	OM 603.960	6	12	7/93->5/95	410-6340
	3.0 TD MOD.124	3.0	100	OM 606.910 WITH IMMOBILIZER	6	12	6/95->6/96	410-6400
	3.0 TD MOD.210	3.0	130	OM 606.962 WITH IMMOBILIZER	6	12	12/96->	410-6400
<b>E 320</b>	3.2 CDI MOD.210	3,2	145	OM 613.961	6	12	6/99->	410-4230
	3,2 CDI (W211)	3.2	150		6	12	11/02->	410-4230
<b>E 400</b>	4,0 CDI (W211)	4.0	191		8	12	02/03->	410-4230
<b>G 290</b>	2.9 D MOD.461	2.9	72	OM 602.942/947	5	12	8/93->10/94	410-6340
	2.9 TD MOD.461	2.9	88	OM 602.983	5	12	7/97->	410-6340
<b>G 300</b>	3.0 D MOD.463	3.0	83	OM 603.931	6	12	93->10/94	410-6340
<b>G 350</b>	3.5 TD MOD.463	3.5	100	OM 603.972	6	12	8/93->6/94	410-6340
<b>ML 270</b>	2.7 CDI MOD.163	2,7	120	OM 612.963	5	12	2/98->	410-4230
<b>V 200</b>	2.0 CDI	2.0	75	OM 611.960	4	12	6/99->	410-4230
<b>V 220</b>	2.2 CDI	2.2	90	OM 611.980	4	12	6/99->	410-4230
<b>V 230</b>	2.3 TD	2.3	72	OM 601.970	4	12	4/96->	410-6340
<b>VANEO</b>	1,7 CDI	1.7	55-67	OM 668	4	12	1/02->	410-4240
<b>VARIO</b>	2.9 512 D	2.9	90	OM 602.984	5	12	9/96->	410-4260
	2.9 612 D, 812D	2.9	90	OM 602.984/985	5	12	9/96->	410-4260
<b>VIANO</b>	2,0 CDI	2.0	80		4	12	09/03->	410-4230
	2,2 CDI	2.2	110		4	12	09/03->	410-4230
<b>VITO</b>	2.2 108 CDI	2,2	60	OM 611A	4	12	03/99->	410-4230
	2.3 108 D	2.3	58	OM 601.942	4	12	11/95->	410-6340
	2.3 110 TD	2.3	72	OM 601.970	4	12	11/95->	410-6340
	2.2 110 CDI	2,2	75	OM 611.960	4	12	4/98->	410-4230

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
	2.2 112 CDI	2,2	90	OM 611.980	4	12	03/99->	410-4230
	2,0 CDI	2.0	80		4	12	09/03->	410-4230
	2,2 CDI	2.2	110		4	12	09/03->	410-4230
<b>207 D</b>	2.4 D	2.4	53	OM 616.937/939	4	12	9/82->1/89	410-6030
<b>208 D</b>	2.3 D	2.3	58-60	OM 601.940	4	12	10/88->6/95	410-6340
<b>209 D</b>	3.0 D	3.0	65	OM 617.913	5	12	9/82->1/89	410-6030
<b>210 D</b>	2.9 D	2.9	70-72	OM 602.940	5	12	10/88->6/95	410-6340
<b>307 D</b>	2.4 D	2.4	53	OM 616.937/939	4	12	9/82->1/89	410-6030
<b>308 D</b>	2.3 D	2.3	58-60	OM 601.940	4	12	10/88->	410-6340
<b>309 D</b>	3.0 D	3.0	65	OM 617.913	5	12	9/82->1/89	410-6030
<b>310 D</b>	2.9 D	2.9	70-72	OM 602.940	5	12	10/88->6/95	410-6340
<b>407 D</b>	2.4 D	2.4	53	OM 616.910	4	12	9/82->12/88	410-6030
<b>408 D</b>	2.3 D	2.3	58-60	OM 601.940	4	12	11/88->6/95	410-6340
<b>409 D</b>	3.0 D	3.0	65	OM 617.913	5	12	4/82->1/89	410-6030
<b>410 D</b>	2.9 D	2.9	70-72	OM 602.940	5	12	11/88->6/95	410-6340
<b>507 D</b>	2.4 D	2.4	53	OM 616.914	4	12	4/86->4/89	410-6030
<b>508 D</b>	2.3 D	2.3	58	OM 601.941	4	12	3/89->	410-6340
	2.4 100 D	2.4	53-56	OM 616.963	4	12	9/87->1/89	410-6030
<b>MB</b>	2.4 100 D	2.4	53-56	OM 616.963	4	12	2/89->8/91	410-6340
	2.4 180	2.4	56	OM 616.963-01	4	12	2/89->	410-6340
	2.4 180	2.4	56	OM 616.963-01	4	12	1/87->1/89	410-6030
<b>O 100</b>	2.9 CITY	2.9	70	OM 602.940	5	12	1/94->	410-6340
<b>O 309</b>	2.4 D	2.4	53	OM 616.937/939	4	12	9/82->2/89	410-6030
<b>S 300</b>	3.0 TD MOD.140	3.0	130	OM 606.961	6	12	6/96->9/98	410-6400
<b>S 320 CDI</b>	3.2 CDI MOD.220	3.2	145	OM 613.960	6	12	6/99->	410-4230
<b>S 350</b>	3.5 TD MOD.140	3.5	110	OM 603.971	6	12	6/93->6/96	410-6340
<b>S 400</b>	4.0 CDI MOD.220	4.0	184	OM 628.960	8	12	01/00->	410-4230
	2.2 208 CDI	2.2	60	OM 611.987	4	12	04/00->	410-4230
	2.3 208 D	2.3	58	OM 601.943	4	12	2/95->	410-6340
	2.9 210 D	2.9	75	OM 602.986	5	12	1/97->	410-4260
	2.2 211 CDI	2.2	80	OM 611.981	4	12	04/00->	410-4230
	2.9 212D	2,9	90	OM 602.980 DE LA ->Eng.000136	5	12	2/95->3/00	410-6030
	2.9 212D	2,9	90	OM 602.980 DE LA Eng.000137->	5	12	2/95->3/00	410-4260
	2.9 212 D	2,9	90	OM 602.980 DE LA ->Eng.009849	5	12	2/95->3/00	410-6030
	2.9 212D	2,9	90	OM 602.980 DE LA Eng.009850->	5	12	2/95->3/00	410-4260
	2.2 213 CDI	2.2	95	OM 611.960	4	12	04/00->	410-4230
	2.7 216 CDI	2,7	115	OM 612.981	5	12	04/00	410-4230
	2.2 308 CDI	2.2	60	OM 611.987	4	12	04/00->	410-4230
	2.3 308 D	2.3	58	OM 601.943	4	12	4/95->	410-6340
	2.9 310 D	2.9	75	OM 602.986	5	12	1/97->	410-4260
	2.2 311 CDI	2.2	80	OM 611.981	4	12	04/00->	410-4230
	2.9 312 D	2,9	90	OM 602.980 DE LA ->Eng.000136	5	12	2/95->3/00	410-6030
	2.9 312 D	2,9	90	OM 602.980 DE LA Eng.000137->	5	12	2/95->3/00	410-4260
	2.9 312 D	2,9	90	OM 602.980 DE LA ->Eng.009849	5	12	2/95->3/00	410-6030
	2.9 312 D	2,9	90	OM 602.980 DE LA Eng.009850->	5	12	2/96->	410-4260
	2.2 313 CDI	2.2	95	OM 611.960	4	12	04/00->	410-4230
	2.7 316 CDI	2,7	115	OM 612.981	5	12	04/00	410-4230
	2.2 408 CDI	2.2	60	OM 611.987	4	12	04/00->	410-4230
	2.3 408 D	2.3	58	OM 601.943	4	12	2/95->	410-6340
	2.9 410 D	2.9	75	OM 602.986	5	12	1/97->	410-4260
	2.2 411 CDI	2.2	80	OM 611.981	4	12	04/00->	410-4230
	2.9 412D	2,9	90	OM 602.980 DE LA ->Eng.000136	5	12	2/95->3/00	410-6030
	2.9 412D	2,9	90	OM 602.980 DE LA Eng.000137->	5	12	2/95->3/00	410-4260
	2.9 412 D	2,9	90	OM 602.980 DE LA ->Eng.009849	5	12	2/95->3/00	410-6030
	2.9 412D	2,9	90	OM 602.980 DE LA Eng.009850->	5	12	2/95->3/00	410-4260
	2.2 413 CDI	2.2	95	OM 611.981	4	12	04/00->	410-4230
	2.7 416 CDI	2,7	115	OM 612.981	5	12	04/00->01/01	410-4230
	2.7 616 CDI	2,7	115	OM 612.981	5	12	02/01->	410-4230
	3.0 U 90	3.0	65	OM 602.941	5	12	11/92->	410-6340

## SPRINTER

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>UNIMOG</b>	2.9 100 L	2.9	71	OM 602.948	5	12	11/92->	410-6340
	2.4 600/650	2.4	38-44	OM 616...	4	12	1/88->	410-6030
<b>MINI</b>								
<b>MINI</b>	1,4 D 8V	1.4	55	D-4D (Toyota stesso Yaris)	4	12	06/03->	
<b>MITSUBISHI</b>								
<b>CARISMA</b>	1.9 TD	1.9	66	F8Q	4	12	10/96->	410-9080
	1.8 D	1.8		4D65 (C14A)	4	12	11/83->11/84	410-5300
<b>COLT LANCER</b>	1,8 GL D	1.8	44	4D65 (BJ86-92)	4	12	09/86->04/88	410-5300
	2.0 TD	2,0		4D68T	4	12	12/93->4/96	410-9040
	4D55			N-LO380PV/GV/GW	4	12	11/82->	410-5300
	4D56			N-PO5V/P25V	4	12	6/86->	410-5300
	4D56			NOT QGS SYSTEM	4	12	11/82->	410-5300
	4D56			L-039P	4	12	6/93->3/94	410-5320
<b>DELICA</b>	KD-PA5V, KC-PB5V, PD5V			4D56T		12	9/97->	410-9040
	KB-P05V, 05T, 15V, 25V			4D56T		12	9/97->	410-9040
	KC-P15V, 15T, 25T, 45V			4D56T		12	9/97->	410-9040
	KD-P05W, 25W, 35W			4D56T		12	9/97->	410-9040
	KD-PA5W, PB5W, PC5W			4D56T		12	9/97->	410-9040
<b>ETERNA</b>	1.8 D, TD	1.8		4D65, 4D65T	4	12	4/84->7/87	410-5300
	4D55	2.3		4D55, T (K-A167) NOT QGS SYSTEM	4	12	5/80->11/82	410-5300
	1,8 TD	1.8	60	4D65T	4	12	06/84->12/87	410-5300
<b>GALANT</b>	2.3 D, SIGMA, TD	2.3	62-70	4D55, 4D55T	4	12	1/80->5/84	410-5300
	4D65T	2.3		4D65T QGS	4	12	6/84->6/85	410-5300
	2,0 D TURBO	2,0	66	4D68	4	12	12/93->02/00	410-9040
<b>GALANT SIGMA</b>	2.3 D	2.3	62-70	4D55	4	12	01/80 - 05/84	410-5300
	2.3 TD	2.3	62-70	4D55 T	4	12	01/80 - 05/84	410-5300
<b>GALANT WAGON</b>	2,0 D TURBO (EA)	2,0	66	4D68	6	12	10/96->02/00	410-9040
<b>GALLOPER</b>	2.5 D	2.5	73-98	D4BH	4	12	8/98->	410-9040
<b>L 200</b>	2,3 D	2.3	49	4D55	4	12	4/83->10/86	410-5300
	2,5D (K0T-K3T)	2.5	51	4D56 SOHC	4	12	06/94->08/96	410-9040
	2.5 D	2.5	62	4D56	4	12	12/87->	410-5300
<b>L 300</b>	2.5 TD	2.5	64	4D56T SOHC	4	12	06/94->	410-9040
	2.5 D	2.3	49	4D55	4	12	5/83->10/86	410-5300
<b>L400</b>	2,5TD	2.5	73	4D56T	4	12	12/94->	410-9040
<b>LIBERO</b>	KACB8V, CD8V			4D68T		12	9/97->	410-9040
	KD-CB8W, CD8W			4D68T		12	9/97->	410-9040
<b>LANCER</b>	KD-CK8A, CM8A			4D68T		12	9/97->	410-9040
	2,0 D (CB/CD)	2,0	50-54	4D68	4	12	12/93->04/96	410-9040
<b>LANCER STATION W.</b>	2,0 D	2,0	50-54	4D68 SOHC	4	12	12/93->05/96	410-9040
<b>MIRAGE</b>	X-CK8A, CM8A			4D68T		12	9/97->	410-9040
<b>MONTERO</b>	2.5 TD	2.5		4D55T, 4D65T	4	12	83->88	410-5300
	2,3 D	2.3	62	4D55	4	12	12/82->06/83	410-5300
	2,3 TD	2.3	62	4D55T	4	12	12/82->04/86	410-5300
<b>PAJERO</b>	2,3 TD INTERCOOLER	2.3	64	4D55	4	12	09/84->04/86	410-5300
	2,5 D TURBO (L)	2.5	62	4D56T	4	12	05/86->10/93	410-5300
	2,5 TD INTERCOOLER (V)	2.5	62	4D56T	4	12	08/93->09/99	410-5320
<b>PAJERO III</b>	3,2 DI-D (V60)	3,2	118	4M41DI	4	12	04/10->10/01	410-9030
	3,2 DI-D (V60)	3,2	121	4M41DI	4	12	10/01->	410-9030
<b>PAJERO SPORT</b>	2,5 TD	2.5	73		4	12	11/98->07/02	410-9040
	2.3 D	2,3		4D55 QGS	4	12	5/82->11/82	410-5300
	2.3 TD	2.3		4D55 T	4	12	11/82->	410-5300
<b>SHOGUN</b>	2.5 TD	2.5	73	4D56T	4	12	11/93->1/98	410-9040
	3,2 TD	3.2		4M41DI	4	12	02/99->	410-9030
<b>SPACE GEAR</b>	2.5 TD	2.5	73	4D56T	4	12	12/94->	410-9040
<b>SPACE RUNNER</b>	2,0 D	2.0	60	4D68	4	12	06/93->	410-9040
<b>SPACE WAGON</b>	1.8 TD	1.8		4D65T	4	12	89->	410-5300
	2,0 D TURBO 4WD (N)	2.0	60	4D68 SOHC	4	12	06/93->	410-9040

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>SIGMA</b>	4D55T TURBO			4D55T QGS	12	80->84		410-5300
	2,3 4D55	2.3		4D55	12	5/80->5/84		410-5300
<b>SPACE RUNNER</b>	2.0 TD	2.0			12			410-5300
<b>SPACE WAGON</b>	1.8 TD	1.8		4D65	12	89->		410-5300
<b>STRADA</b>	KC-K74T			4D68T	12	9/97->		410-9040
<b>MOTORIBERICA</b>								
<b>PATROL D260</b>	2.8 D	2.8		A428	4	12 ->8/88		410-6030
<b>SANTANA TD</b>	1.6 D	1.6		CY	4	12 84/87		410-6320
<b>SERENA D</b>	2.0 D	2.0		GX3	4	12 11/94->		410-4360
<b>NISSAN</b>								
<b>220 C</b>	2.0 D	2.0		SD20	4	12 6/79->		410-5350
	2.0 D	2.0		SD20	4	12 68->5/77		410-5350
	2.0 D	2.0		SD20	4	12 6/77->6/79		410-5350
	2.2 D	2.2		SD22	4	12 6/77->		410-5350
	2.3 D	2.3		SD23	4	12 84->		410-5350
	2.8 D	2.8		LD28	6	12 11/79->6/82		410-6170
	2.8 D	2.8		LD28 QGS TYPE2	6	12 6/82->		410-6170
<b>280 C</b>	2.0 D	2.0		SD20	4	12 6/79->		410-5350
	2.0 D	2.0		SD20	4	12 6/77->10/77		410-5350
	2.2 D	2.2		SD22	4	12 6/79->		410-5350
	2.2 D	2.2		SD22	4	12 6/77->10/77		410-5350
	2.8 D	2.8		LD28	6	12 11/79->6/82		410-6170
	2.8 D	2.8		QGS TYPE2 LD 28	6	12 6/82->		410-6170
	2.0 D	2.0		SD20	4	12 10/77->6/79		410-5350
	2.2 D	2.2		SD22	4	12 10/77->6/79		410-5350
	2.0 D	2.0		SD20	4	12 68->5/77		410-5350
	2.8 D	2.8		QGS TYPE1 LD 28	6	12 6/82->		410-6170
<b>300 C</b>	2.8 D	2.8		QGS TYPE1, 2 LD 28	6	12 6/82->		410-6170
	2.0 D	2.0		LD20 QGS TYPE1	4	12 1/81->		410-6170
	2.0 D	2.0		LD20/20T	4	12 87->		410-4360
<b>819</b>	2.0 D	2.0		LD20/20T	4	12 5/80->12/81		410-6170
	2.0 D	2.0		LD207T QGS TYPE1	4	12 1/81->		410-6170
	2.8 D	2.8		LD28	6	12 6/80->8/81		410-6170
	2.8 D	2.8		LD28 QGS TYPE1	6	12 8/81->		410-6170
	2.0 D	2.0		LD20 QGS TYPE1	4	12 1/81->		410-6170
<b>910</b>	2.0 D	2.0		LD20/20T	4	12 5/80->12/81		410-6170
	2.0 D	2.0		LD20/20T	4	12 87->		410-4360
	2.0 D	2.0		LD207T QGS TYPE1	4	12 1/81->		410-6170
	2.8 D	2.8		LD28	6	12 6/80->8/81		410-6170
	2.8 D	2.8		LD28 QGS TYPE1	6	12 8/81->		410-6170
<b>ALMERA</b>	1,5 dCi	1.5	60		4	12 01/03->		410-9110
	2,0 D (N15)	2.0	55	CD20 OHC	4	12 07/95->04/99		410-5770
	2,2 di	2.2	81	YD22DDT	4	12 03/00->		410-9020
<b>ALMERA TINO</b>	2,2 di	2,2	84	YD22DDTi	4	12 08/00->		410-9020
<b>B 11</b>	1.7 D	1.7		CD17	4	12 86->		410-4360
<b>BASSARA</b>	2.5	2.5			4	12		410-9020
	2,0 D (T12, T72)	2.0	47-49	LD20	4	12 12/85->02/90		410-4360
<b>BLUEBIRD</b>	2.0 D	2.0	60	LD20 QGS TYPE1	4	12 1/81->		410-6170
	2.8 D	2.8		LD28	6	12 6/80->8/81		410-6170
	2.8 D	2.8		LD28 QGS TYPE1	6	12 8/81->		410-6170
<b>BROUGHAM</b>	2.3 D	2.3		TD23	4	12 93->		410-5300
	2.2 D	2.2		SD22	4	12 10/67->12/72		410-5350
<b>CABALL</b>	3.0 D	3.0		ED30	4	12 6/80->12/81		410-5350
	2.2 D	2.2		SD22	4	12 1/76->		410-5350
<b>CABSTAR</b>	2.2 D	2.2		SD22	4	24 11/77->1/82		410-5520
	2.3D	2.3		TD23	4	12 87->		410-5300

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
	2.5 D	2.5		TD25	4	12	10/87->	410-5300
	2.7 D	2.7		TD27	4	12	10/87->	410-5300
<b>CEDRIC</b>				SD20/22	4	12	68->6/83	410-5350
	2.3 D	2.3		SD23	4	12	84->	410-5350
	2.3 D	2.3		TD23	4	12	9/86->	410-5300
	2.8 D	2.8		LD 28	4	12	11/79->6/82	410-6170
<b>CIVILIAN</b>	2.8 D	2.8		LD 28 QGS TYPE1, 2	4	12	6/82->6/85	410-6170
	2.2 D	2.2		SD22	4	12	9/71->	410-5350
<b>CLIPPER</b>	4.2 D	4.2		TD42	4	24	5/88->	410-5910
	2.2 D	2.2		SD22	4	12	10/67->12/72	410-5350
<b>D21</b>	3.0 D	3.0		ED30	4	12	6/80->12/81	410-5350
	2.5 D	2.5		TD25	4	12	93->	410-5300
<b>E20</b>	2.7 D	2.7		TD27	4	12	93->	410-5300
	2.7 D	2.7		TD27T	4	12	93->	410-5700
	2.0 D	2.0		LD20T QGS TYPE1	4	12	5/82->	410-6170
	2.2 D	2.2		SD22	4	24	3/78->	410-5520
	2.2 D	2.2		SD22	4	12	3/78->	410-5350
<b>E23</b>	2.3 D	2.3		SD23 QGS TYPE1	4	12	5/82->	410-5350
	2.3 D	2.3		TD23	4	12		410-5300
	2.7 D	2.7		TD27	4	12		410-5300
	2.0 D	2.0		LD20T QGS TYPE1	4	12	5/82->	410-6170
	2.2 D	2.2		SD22	4	12	3/78->	410-5350
	2.2 D	2.2		SD22	4	24	3/78->	410-5520
	2.3 D	2.3		SD23 QGS TYPE1	4	12	5/82->	410-5350
<b>E24</b>	2.3 D	2.3		TD23	4	12		410-5300
	2.7 D	2.7		TD27	4	12		410-5300
	2.0 D	2.0		LD20T QGS TYPE1	4	12	5/82->	410-6170
	2.2 D	2.2		SD22	4	24	3/78->	410-5520
	2.2 D	2.2		SD22	4	12	3/78->	410-5350
<b>F22</b>	2.3 D	2.3		TD23	4	12		410-5300
	2.5 D	2.5		SD25	4	12	12/81->	410-5350
	2.5 D	2.5		TD25	4	12		410-5300
	2.7 D	2.7		TD27	4	12		410-5300
				SD20/22	4	12	68->6/83	410-5350
<b>GLORIA</b>	2.3 D	2.3		SD23	4	12	84->	410-5350
	2.3 D	2.3		TD23	4	12	9/86->	410-5300
	2.8 D	2.8		LD 28	6	12	11/79->6/82	410-6170
	2.8 D	2.8		QGS TYPE1, 2 MOT LD 28	6	12	6/82->6/85	410-6170
<b>HOMER</b>	2.2 D	2.2		SD22	4	12	1/76->	410-5350
	2.2 D	2.2		SD22	4	24	11/77->1/82	410-5520
	2.3 D	2.3		TD23	4	12		410-5300
	2.5 D	2.5		TD25	4	12		410-5300
	2.7 D	2.7		TD27	4	12		410-5300
<b>INTERSTAR</b>	1,9 dCi	1.9		F9Q 772	4	12	07/02->	410-9110
<b>K 180</b>	2.0 D	2.0		LD20	4	12	6/80->9/81	410-6170
	2.0 D	2.0		LD20 QGS TYPE1, 2	4	12	10/81->	410-6170
	2.8 D	2.8		LD28	6	12	6/80->9/81	410-6170
	2.8 D	2.8		LD28 QGS TYPE1, 2	6	12	8/81->	410-6170
<b>KUBISTAR</b>	1,5 dCi	1.5	48		4	12	08/03->	410-9110
	1,5 dCi	1.5	60		4	12	08/03->	410-9110
<b>LAUREL</b>	2.0 D	2.0		LD20	4	12	11/80->9/81	410-6170
	2.0 D	2.0		SD20	4	12	11/78->11/80	410-5350
	2.0 D	2.0		LD20 QGS TYPE1, 2	4	12	10/81->	410-6170
	2.8 D	2.8	62	LD28	6	12	11/80->9/81	410-6170
	2.8 D	2.8		LD28 QGS TYPE1, 2	6	12	10/81->	410-6170

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
MICRA	1,5 D	1.5	43	TUD 5	4	12	10/96->	410-5250
	1.5 JIVE	1.5	43	TUD5	4	12	10/96->	410-5250
	1,5 dCi	1.5	48-60		4	12	01/03->	410-9110
PATHFINDER	2,5 D21	2.5		TD25	4	12	10/81->	410-5300
	2,7 D21	2.7	96	TD27ETI	4	12	10/81->	410-5300
	2,7 D21	2.7		TD27T	4	12	10/81->	410-5700
PATROL	2,7 TD	2.7		TD27 12V	4	12	2/93->	410-5300
	3,2 D	3.2		SD33 12V	6	12	8/82->	410-5350
	3,2 D	3.2		SD33 24V	6	24	6/80->8/82	410-5520
	3,2 TD	3.2		SD33T 12V	6	12	82->	410-5350
	4,2 TD	4.2	107	TD42T 12V	6	12	87->	410-5300
	4,2 TD	4.2	107	TD42T 24V	6	24	87->	410-5910
PICK-UP	2,2 D	2.2	47	SD22	4	12	11/78->1/82	410-5350
	2,3 D	2.3	51	SD23	4	12	87->	410-5350
	2,3 D	2.3	51	SD23 QGS TYPE1, 2	4	12	84->	410-5350
	2,5 D	2.5	53	SD25	4	12	87->	410-5350
	2,5 D	2.5	53	SD25 QGS TYPE1, 2	4	12	83->86	410-5350
	2,5 D	2.5	59	TD25	4	12	08/87->03/96	410-5300
	2,7 D	2.7	73	TD27	4	12	08/87->02/98	410-5300
	2,7 D	2.7		TD27T	4	12		410-5700
PRESAGE	2,5 D	2.5				12		410-9020
PRIMASTAR	1,9 dCi 80	1.9	60			12	09/02->	410-9110
	1,9 dCi 100	1.9	74			12	09/02->	410-9110
PRIMERA	2,0 WAGON	2.0		CD20	4	12	91->	410-5770
	2,0 D (P10E)	2.0	55	CD20	4	12	01/91->06/96	410-5770
	2,0 D (W10)	2.0	55	CD20	4	12	07/90->04/96	410-5770
	2,0 TD	2.0	66	CD20T	4	12	09/96->	410-5770
PULSAR N 12	1,7 D (N13)	1.7	41	CD17	4	12	06/86->08/90	410-4360
	1,7 D	1.7		CD17	4	12	6/88->	410-4360
	1,7 D	1.7		CD17	4	12	\	410-4360
SERENA	2,0 D	2.0	49	GX3	4	12	11/94->	410-4360
	2,3 D(C23M)	2.3	49	LD20 OHC	4	12	07/92->09/94	410-4360
	2,3 D	2.3	55	LD23 OHC	4	12	11/94->	410-5700
SENTRA	2,5 D	2.5			4	12		410-9020
	1,7 D	1.7		CD17	4	12	87->	410-4360
SKYLINE	2,0 D	2.0		LD20	4	12	6/80->9/81	410-6170
	2,0 D	2.0		LD20 QGS TYPE1, 2	4	12	10/81->	410-6170
	2,8 D	2.8		LD28	6	12	6/80->9/81	410-6170
STANZA	2,8 D	2.8		LD28 QGS TYPE1, 2	6	12	8/81->	410-6170
	2,0 D	2.0		LD20	4	12	86->	410-4360
SUNNY	1,7 D (Y10, N13)	1.7	40	CD17>	4	12	05/86->04/98	410-4360
	2,0 D (Y10, N14)	2.0	55	CD20	4	12	10/90->05/95	410-5770
TERRANO	2,5 TD	2.5		TD25	4	12	8/87->	410-5300
	2,7 TD	2.7	62	TD27	4	12	8/87->	410-5300
	2,7 TD	2.7	73	TD27T	4	12	2/89->10/93	410-5700
	2,7 TD	2.7	74	TD27T	4	12	2/93->01/02	410-9170
TERRANO II	2,7 TDI	2.7	92	TD27TI	4	12	5/96->2/97	410-5700
	2,7 TDI	2.7	92	TD27TI		12	10/97->10/99	410-9170
TRADE	2,8 D	2.8	57	A428II	6	12	3/87->11/89	410-6030
	2,0 D	2.0		LD20T QGS TYPE1	4	12	5/82->	410-6170
	2,2 D	2.2		SD22	4	24	3/78->	410-5520
	2,2 D	2.2		SD22	4	12	3/78->	410-5350
	2,3 D	2.3		SD23 QGS TYPE1	4	12	5/82->	410-5350
	2,3 D	2.3		TD23	4	12	3/87->	410-5300
	2,5 D	2.5		TD25	4	12	93->	410-5300
	2,7 D	2.7		TD27	4	12	88->	410-5300
URVAN	2,0 D	2.0		CD20	4	12	91->	410-5770
	2,0 D	2.0		LD20	4	12	6/81->9/82	410-6170
	2,0 D	2.0		LD20	4	12	87->	410-4360

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>VANETTE</b>	2.0 D	2.0		QGS TYPE1, 2 LD20	4	12	9/82->86	410-6170
	2.0 D (C220)	2.0	44	LD20II OHV	4	12	04/87->11/94	410-4360
	2.0 D (C220)	2.0	47-49	LD20IIL	4	12	01/91->11/94	410-4360
	2.0 D	2.0	47-49	LD20 OHC	4	12	09/86->03/95	410-4360
<b>VANETTE CARGO</b>	2.0 D	2.0	49	LD20 OHC	4	12	07/92->09/94	410-4360
<b>WAGON</b>	1.7 D	1.7		CD17	4	12	93->	410-4360
	2.0 D	2.0		CD20	4	12	91->	410-5770
<b>OPEL</b>								
<b>ARENA</b>	1.9 D	1.9	44	F8Q-600/606	4	12	3/98->	410-5970
	2.5 D	2.5	55	S8U-758	4	12	3/98->	410-6030
<b>ASCONA</b>	B 2.0 D	2.0	43-49	20 D (MOT. 90310->)	4	12	11/79->8/81	410-6030
	C 1.6 D	1.6	40	16 D,DA OHC	4	12	3/82->8/88	410-6030
<b>ASTRA</b>	1.7 D	1.7	42-44	17 D/DR OHC II	4	12	12/91->8/94	410-6030
	1.7 DTL	1.7	50	X17 DTL OHC	4	12	9/94->	410-6030
	1.7 DTI 16V	1.7	55/75	4EE2	4	12	02/00->	410-9150
	1.7 TD	1.7	60	ISUZU TC4 EE1 OHC	4	12	12/91->	410-5270
	1.7 TD	1.7	60	17 DT/TC4 EE1 OHC Mot. 956633->	4	12	12/91->02/98	410-5890
	1.7 XTD	1.7	60	17 DT/TC4 EE1 OHC Mot. 956633->	4	12	04/96->02/98	410-5890
	2.0 DI	2.0	60	X20DILC	4	12	98->	410-5760
<b>CAMPO</b>	2.2 D PICK-UP	2.2	45	ISUZU 4 FD1	4	12	2/96->	410-5280
	1.7 D	1.7	44	X17D 4EE1 OHC	4	12	04/96->	410-5890
	1.7 DI	1.7	44	17D 4EE1 OHC	4	12	07/94->	410-5890
	1.7 DI	1.7	44	4EE2	4	12	00->	410-9150
	1.7 Di	1.7	55	Y17DT	4	12	10/01->	410-9150
<b>COMBO</b>	1.5 D	1.5	37	ISUZU 15 D/4 EC1 AAD S.N. 804795->	4	12	90->93	410-5280
	1.5 D	1.5	37	ISUZU 15 D/4 EC1 AAD S.N.->804794	4	12	87->89	410-5280
	1.5 D	1.5	37	15D 4EC1 OHC	4	12	03/93->08/00	410-5890
	1.5 TD	1.5	49	15DT/T4,EC1 AADT OHC S.N->804794	4	12	88->89	410-5270
	1.5 TD	1.5	37	T4EC1 AADT OHC S.N.804795->	4	12	90->2/93	410-5270
	1.5 TD	1.5	49	15 TD T4EC1 OHC	4	12	03/93->08/00	410-5890
	1.5 XD	1.5	37	X 15D 4EC1 OHC	4	12	04/96->08/00	410-5890
	1.5 XTD	1.5	49	X15 TD 4EE1 OHC	4	12	04/96->08/00	410-5890
	1.7 D	1.5	44	X 17 D 4EE1 OHC	4	12	04/96->08/00	410-5890
	1.7 D	1.5	44	17 D 4EE1 OHC	4	12	87->89	410-5280
<b>CORSA</b>	1.7 DI 16V	1.7	65	4EE2	4	12	01/01->	410-9150
	1.7DTI 16V	1.7	75	4EE2	4	12	01/01->	410-9150
	1.7 Di	1.7	55	Y17DT	4	12	10/01->	410-9150
	2.8 TDI	2.8	83	C 4JG 2 OHV	4	12	2/95 -> 8/98	410-9010
	2.2 DTI	2.2	85	Y22DTH	4	12	10/97->	410-5980
	2.2 DTI	2.2	85	X22DTH	4	12	10/97 ->	410-5760
	2.3 TD	2.3	74	23 DTR OHC	4	12	9/91->2/95	410-6030
	2.5 TDI	2.5	85	25 TD/TDS OHC	4	12	6/96->	410-5900
	2.8 TDI	2.8	83	28TD	4	12	3/95->9/98	410-5760
	D 1.6 D	1.6	40	16 D OHC	4	12	3/82->8/84	410-6030
<b>KADETT</b>	E 1.5 D	1.5	37	ISUZU 4 EC1 S.N. 804795	4	12	9/84->8/91	410-5280
	E 1.5 D	1.5	37	ISUZU 4 EC1 S.N.->804794	4	12	9/84->8/91	410-5280
	E 1.5 TD	1.5	53	ISUZU TC4,EC1 OHC	4	12	9/88->8/91	410-5270
	E 1.6 D	1.6	40	16 D,DA,DHC	4	12	9/84->1/89	410-6030
	E 1.7 TD	1.7	60	ISUZU TC4 EE1OHC S.N.->817252	4	12	9/88->8/91	410-5270
	E 1.7 TD	1.7	60	ISUZU TC4 EE1OHC S.N.817253->	4	12	9/88->8/91	410-5270
<b>MERIVA</b>	1.7 DTI	1.7	55	Y17DT	4	12	09/02->	410-9150
<b>MONTEREY</b>	3.0 TDI	3.0	117	4JX1	4	12	7/98->	410-9000
	3.1 TD	3.1	85	ISUZU 4 JG2 TC OHV	4	12	9/91->4/93	410-5270
	1.9 DTI	1.9	59	F9Q-770	4	12	12/99->	410-9110

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>MOVANO</b>	2,2 DTI	2.2	66	G9T-720	4	12	09/00->	410-9180
	2.5 D	2.5	59	S8U772	4	12	7/98->	410-6100
	A 2.3 D	2.3	54	23 YD OHC	4	12	9/86->3/94	410-6030
	A 2.3 TD	2.3	66-74	23 DTR OHC,23 YDT OHC	4	12	9/86->3/94	410-6030
<b>OMEGA</b>	B 2.0 DI	2.0	60	X 20 DILC	4	12	9/96->8/97	410-5810
	B 2.0 DI	2.0	74	X 20 DILC	4	12	9/97->	410-5760
	B 2.5 TD	2.5	96	BMW U25 TD OHC R6	6	12	1/94->	410-6030
	B 2,5 DTI 24V	2.5	110	Y 25 TD	6	12	09/01->	410-4250
	C 2,0 DTI	2,0	74	X20DTH	4	12	02/98->	410-5760
	C 2,0 DTI 16V	2,0	74	Y 20 DTH	4	12	9/99->	410-5980
	C 2,2 DTI 16V	2,2	88	Y 22 DTR	4	12	10/00->	410-5980
	<b>REKORD</b>	E 2.0 D	2.0	40-43	20 D	4	12	11/79->10/82
E 2.3 D		2.3	48-52	23 D	4	12	11/82->8/86	410-6030
E 2.3 D		2.3	48-52	23 D	4	12	11/79->10/82	410-6030
E 2.3 TD		2.3	63	23 DT	4	12	6/84->8/86	410-6030
<b>SENATOR</b>	2.0 D	2.0		S.N. 90310->	4	12	80->	410-6030
	2.3 D	2.3	70	S.N. 40019->		12	81->	410-6030
	2.3 TD	2.3	64	S.N. 121527->	4	12	81->	410-6030
<b>SIGNUM</b>	2,0 DTI	2,0	74		4	12	05/03->	410-5760
	2,2 DTI	2,2	92		4	12	05/03->	410-5980
<b>SINTRA</b>	2,2 TDI	2,2	85	X22DTH	4	12	1/98 ->	410-5760
	A 1.7 D	1.7	42-44	17D OHC II S.N. S1003315,S7502800	4	12	9/94->8/95	410-6030
	A 1.7 D	1.7	42	17D OHC II S.N.->S1003314,S7502799	4	12	10/88->8/94	410-6030
	A 1.7 TD	1.7	60	X17DT Isuzu TC4EE1	4	12	10/92->8/95	410-5890
	A 1.7 TD	1.7	60	ISUZU 17DT/TC4 EC1,X17DT	4	12	3/80->9/92	410-5280
	A 1.7 TD	1.7	60	ISUZU 17DT/TC4 EC1,X17DT	4	12	10/92->08/95	410-5890
	<b>VECTRA</b>	A 1.7 XTD	1.7	60	X 17 TD OHC Turbo <TC4 EE1>	4	12	09/95->
B 1.7 XTD		1.7	60	X 17 TD OHC Turbo <TC4 EE1>	4	12	09/95->	410-5890
B 2.0 DTI		2.0	74	X 20 DILC	4	12	9/97-> 7/99	410-5760
B 2.0 DTL		2.0	60	X 20 DTL OHC 16V	4	12	9/96->	410-5810
B 2,2 TDI 16V		2,2	92	Y 22 DTR	4	12	08/00->	410-5980
C 2,0 DTI		2,0	74		4	12	04/02->	410-5980
C 2,2 DTI		2,2	92		4	12	04/02->	410-5980
<b>VIVARO</b>	1.9 DTI	1,9	59	F9Q-770	4	12	12/99->	410-9110
	2.5 DTI	2,5	99		4	12	05/03->	410-9180
<b>ZAFIRA</b>	2,0 DI	2,0	60	X 20 DTL	4	12	9/99->	410-5760
	2,0 DTI	2,0	74	Y20DTH, Y20DTL	4	12	8/99 ->	410-5760
<b>OTOSAN PICK-UP</b>		600 D	1.9	ERK 1.9	4	12		410-6030
<b>PEUGEOT</b>								
<b>J 5</b>	1.9 D	1.9	51	XUD9A	4	12	11/87->	410-6030
	2.5 D	2.5	54-55	CRD93	4	12	9/81->	410-6030
	2.5 TD	2.5	70	CRD93LS	4	12	7/87->	410-6030
<b>J 7</b>	2.3 D	2.3	49	XD2P94	4	12	10/78->9/80	410-6030
	2.1 D	2.1	41	XDP4.90	4	12	10/80->	410-6030
<b>J 9</b>	2.3 D	2.3	49	XD2P	4	12	10/80->	410-6030
	2.5 D	2.5	53	XD3P	4	12	10/82->	410-6030
	1.4 D	1.4	37	TUD3/L	4	12	10/92->	410-5610
<b>106</b>	1,5 D	1,5	40-42	VJZ, VJY	4	12	01/95->	410-9130
	1,6 D	1,6	40	TUD5	4	12	3/94->	410-5250
	1.4 D XND, XRD, XTD	1.4	36	TUD3 [K9A][K9B] ( 37 / 50 )	4	12	10/92->04/96	410-5610
	1.4 D XND, XRD, XTD	1.4	43-48	TUD3 L [K9Y] ( 37 / 50 ) < Catalysé >	4	12	10/92->04/96	410-5610
	1.5 D	1.5	43-48	TUD5 [VJY] ( 40 / 54 )	4	12	03/94 ->	410-5250

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
205	1.5 D	1.5	48	TUD5 B [VJX][VJU] ( 40 / 54 )	4	12	09/00 ->	410-5250
	1.8 D	1.8	44	XUD7 (A9A,161A)	4	12	10/83->	410-6030
	1.8 TD	1.8	58	XUD7T (A8A,A8B)	4	12	7/85->	410-6030
206	1.9 D	1.9	47-51	XUD9/XUD9A	4	12	10/87->9/98	410-6030
	1.8 TD	1.8	66	DW8TD	4	12	09/98->	410-9130
304	1.9 D	1.9	51	WJZ (DW 8)	4	12	9/98->	410-9130
	2.0 HDI	1.9	66	DW10 TD, RHY	4	12	4/99->	410-5750
	1.5 D	1.5	32-35	XIDL	4	12	2/79->8/80	410-6030
305	1.5 D	1.5	32-36	XID	4	12	2/79->	410-6030
	1.6 D	1.6	32-36	XD	4	12	11/77->	410-6030
	1.7 D	1.7	44	XUD7	4	12	10/82 -> 6/88	410-6030
306	1.9 D	1.9	47-48	XUD9	4	12	10/82 -> 7/90	410-6030
	1.8 D	1.8	44	XUD7	4	12	9/98->	410-6030
	1.8 TD	1.8		DW8TD	4	12	09/98->	410-9130
	1.9 D	1.9	51	DW8	4	12	9/98->	410-9130
	1.9 D	1.9	51	XUD9A/L, XUD9BSD	4	12	5/93->	410-6030
	1.9 TD	1.9	55	DHV	4	12	6/98->	410-9130
	1.9 TD	1.9	68	XUD9TE	4	12	3/93->	410-6030
307	2.0 HDI	2.0	66-80	DW 10 TD	4	12	9/98->	410-5750
	1.6 HDI	1.6	80	110 FAP	4	12	02/04->	410-5750
	2.0 HDI	2.0	66	DW 10 TD	4	12	03/01->	410-5750
309	2.0 HDI	2.0	81	DW10ATED4	4	12	03/01->	410-5750
	1.6 D	1.6	40	TUD5	4	12	3/94->	410-5250
	1.8 D	1.8	44	XUD7	4	12	6/86->12/93	410-6030
	1.8 TD	1.8	58	XUD7T	4	12	11/89->12/93	410-6030
405	1.9 D	1.9	47	XUD9,XUD9Y	4	12	6/86->12/93	410-6030
	1.8 D	1.8	44	XUD7	4	12	10/90->12/92	410-6030
	1.8 TD	1.8	66	XUD7TE(A8A,A8B),XUD7TEY(AJZ)	4	12	3/88->12/92	410-6030
	1.9 D	1.9	51	XUD9A(D9B)/L	4	12	9/98->	410-6030
	1.9 D	1.9	47	XUD9Y	4	12	7/88->12/92	410-6030
	1.9 D	1.9	50	XUD9Y(D9B)	4	12	7/94->	410-6030
	1.9 TD	1.9	68	XUD9TE KATAL.(DHY),XUD9TF(D8A)	4	12	9/93->	410-6030
406	1.9 D	1.9	51	XUD9SD, XUD9BSD	4	12	9/98->	410-6030
	1.9 TD	1.9	68	XUD9BTF	4	12	9/98->	410-6030
	1.9 TD	1.9	68	XUD9TE	4	12	10/95->8/98	410-6030
	2.0 TD	2.0	80	DW10TD (RHZ)	4	12	9/98->	410-5750
	2.0 D	2.0	80	DW10TED (RHZ)	4	12	9/98->	410-5750
	2.0 HDI	2.0	66	DW10TD	4	12	2/99->	410-5750
	2.0 HDI	2.0	79	DW10ATED4	4	12	08/01->	410-5750
	2.0 HDI	2.0	80	RHZ (DW10ATED)	4	12	9/98->3/99	410-5750
407	2.1 TD	2.1	80-81	XUD11ATE, XUD11BTE	4	12	12/95->3/99	410-6030
	2.2 HDI	2.2	100	DW12TED4/FAP	4	12	9/00->	410-5750
	1.6 HDI	1.6	80		4	12	05/04->	410-5750
	2.0 HDI	2.0	100		4	12	05/04->	410-5750
	1.9 D	1.9	36-42	XD 4.88	4	12	6/78->9/79	410-6030
504	1.9 D PICK-UP	1.9	36	XD 4.88 S.N. S 3680625->	4	12	1/82->6/87	410-6030
	1.9 D PICK-UP	1.9	36	XD 4.88 S.N.->S 3680624	4	12	10/79->12/81	410-6030
	2.1 D	2.1	43-48	XD 4.90	4	12	6/78->9/81	410-6030
505	2.1 D PICK-UP	2.1	48	XD 4.90 (115)	4	12	8/81->12/90	410-6030
	2.3 D	2.3	47-51	XD2	4	12	6/78->6/83	410-6030
	2.3 D PICK-UP	2.3	51	XD2	4	12	7/84->	410-6030
	2.3 D	2.3	44-51	XD2	4	12	9/79->9/86	410-6030
	2.3 TD	2.3	54-59	XD2S	4	12	9/80->6/86	410-6030
	2.5 D	2.5	51-56	XD3	4	12	6/81->12/93	410-6030
	2.5 TD	2.5	66-77	XD3T	4	12	10/83->12/93	410-6030
604	2.5 TD	2.5	77	XD3TE	4	12	10/86->12/93	410-6030
	2.3 TD	2.3	54-59	XD2S, XD2D	4	12	2/79->6/83	410-6030
	2.5 TD	2.5	66-70	XD3T	4	12	7/83->6/86	410-6030
	2.1 D	2.1	60	XUD11A/L	4	12	6/89->	410-6030

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>605</b>	2.1 TD	2.1	80	XUD11ATE/L,XUD11BTE	4	12	6/89->10/96	410-6030
	2.1 TD	2.1	80-81	XUD11BTE	4	12	4/98->5/99	410-6030
	2.5 TD	2.5	94-96	DK5ATE (THY)	4	12	7/94->	410-6030
<b>607</b>	2.2 HDi	2.2	98	DW12TED4/FAP	4	12	3/00->	410-5750
	1.9 TD	1.9	68	XUD9TE, XUD9TF, XUD9BTF	4	12	94->9/98	410-6030
<b>806</b>	2.0 D	2.0	80	DW10ATED	4	12	9/98->	410-5750
	2.0 HDI	2.0	80	DW10ATED (RHZ)	4	12	08/99->	410-5750
	2.1 TD	2.1	80	XUD11BTE, XUD11ATE	4	12	4/96->	410-6030
<b>807</b>	2.0 HDI	2.0	78	DW10ATED4	4	12	06/02->	410-5750
	2.2 HDI	2.2	94	DW12TED4/FAP	4	12	06/02->	410-5750
<b>BOXER</b>	1.8 D	1.8	44	XUD7	4	12	9/98->	410-6030
	1.9 D	1.9	51	XUD9AU	4	12	3/94->	410-6030
	1.9 TD	1.9	60	XUD9TFU, XUD9TF	4	12	3/94->	410-6030
	2.0 D	2.0	80	DW 10 TED, DW 10 DU	4	12	9/98->	410-5750
	2.0 HDI	2.0	69	RHZ	4	12	7/00->	410-5750
	2.2 HDI	2.2	74		4	12	04/02->	410-5750
	2.4 TDI	2.4	79	DJ 5 TED	4	12	1/97->	410-5950
	2.5 D	2.5	63	DJ5	4	12	3/94->	410-6030
	2.5 TD	2.5	76	DJ5T	4	12	3/94->8/96	410-6030
	2.5 TDI	2.5	76	DJ 5 TED	4	12	9/96->	410-5950
	2.8 HDI	2.8	94		4	12	11/00->	410-4200
	1.8 D, TD	1.8	51-66	DW 8, TD	4	12	9/98->	410-9130
	1.9 D	1.9	51	XUD9A	4	12	9/95->	410-6030
	<b>EXPERT</b>	1.9 TD	1.9	66-68	XUD9TE, TF, BTF	4	12	9/95->
1.9 D		1.9	51	WJZ (DW 8)	4	12	9/98->	410-9130
2.0 HDI		2.0	69	RHZ	4	12	7/00->	410-5750
2.0 HDI		2.0	80	DW10 ATED, BTED	4	12	10/99->	410-5750
1.8 D		1.8	44	XUD7	4	12	8/96->	410-6030
<b>PARTNER</b>	1.8 D, TD	1.8	51-66	DW 8, TD	4	12	9/98->	410-9130
	1.9 D	1.9	51	XUD9A	4	12	8/96->	410-6030
	1.9 D	1.9	51	WJZ (DW 8)	4	12	11/98->	410-9130
	1.9 D	1.9	52	WJY (DW 8B)	4	12	09/00->	410-9130
	2.0 HDI	2.0	66	DW10TD	4	12	02/00->	410-5750
<b>RANCH</b>	1.9 D	1.9	51	XUD9A	4	12	7/97->10/98	410-6030
<b>PIAGGIO</b>								
<b>APECAR, VESPCAR</b>	0.5	0,5	11		1	12	83->	410-6320
<b>PORTER</b>	1.2 D	1.2	26	Mot. LOMBARDINI LDW12	4	12	05/95->	410-6030
<b>PROTON</b>								
<b>PERSONA 400/420</b>	2.0 D	2.0	60		4	12	09/96->	410-5300
<b>RENAULT</b>								
<b>AVANTIME</b>	2.2 DCI	2.2	110	COOLING WATER HEATER		12	05/02->	410-9110
	2.2 DCI	2.2	110		4	12	05/02->	410-9180
<b>CLIO</b>	1.9 D	1.9	48	F8Q-676	4	12	10/94->	410-5880
	1.9 D	1.9	47-48	F8Q-714, F8Q-730, F8Q-732	4	12	01/90->02/98	410-9090
<b>CLIO II</b>	1.5 DCI	1.5	48	K9K-704	4	12	06/01->	410-9110
	1.5 DCI	1.5	60	K9K-702	4	12	06/01->	410-9110
	1.9 D	1.9	47	F8Q-630,662	4	12	03/98->	410-5970
	1.9 D	1.9	40-47	F8Q-632	4	12	03/99->	410-4340
	1.9 TDI	1.9	72	F9Q-716	4	12	01/99->	410-5780
<b>ESPACE I</b>	1.9 TDI	1.9	59	F9Q-780	4	12	02/00->	410-9110
<b>ESPACE II</b>	2.1 TD	2.1	65	J8S	4	12	10/84->10/90	410-6030
	2.1 TD	2.1	65-66	J8S	4	12	01/91->10/96	410-6030
	1.9 DTI	1.9	72	F9Q-722	4	12	02/99->	410-9110

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>ESPACE III</b>	2,2 TD	2.2	83	G8T-714,716,760	4	12	11/96->10/00	410-5780
	2,2 DCI	2.2	95	G9T-710	4	12	08/00->	410-9180
<b>ESPACE IV</b>	1,9 DCI	1.9	88		4	12	11/02->	410-9110
	2,2 DCI	2.2	110	G9T-702	4	12	11/02->	410-9180
<b>EXPRESS</b>	1,6 EXTRA, RAPID	1.6	40	F8M	4	12	86->97	410-9090
	1,9 EXTRA, RAPID	1.9	47-48	F8Q-640	4	12	9/94->	410-5880
<b>FUEGO</b>	1,9 EXTRA, RAPID	1.9	48	F8Q-774, 776, 730	4	12	9/91->	410-9090
	2,1 D	2.1		J8S	4	12	9/81->	410-6030
<b>KANGOO</b>	2,1 TD	2.1	65	J8S	4	12	9/82->7/84	410-6030
	1,5 dCi	1.5	48	K9K-700	4	12	12/01->	410-9110
	1,5 dCi	1.5	60		4	12	07/02->	410-9110
	1,9 D	1.9	40-47	F8Q-632	4	12	03/99->	410-4340
<b>LAGUNA I</b>	1,9 D 55	1.9	40	F8Q-662	4	12	03/98->	410-5970
	1,9 D 65	1.9	47	F8Q-630	4	12	03/98->	410-5970
	1,9 dCi	1.9	59	F9Q 790	4	12	10/01->	410-9110
	1,9 DTI	1.9	59	F9Q-780	4	12	03/98->	410-9110
<b>LAGUNA II</b>	1,9 DTI	1.9	72	F9Q-710, 716, 717, 718	4	12	10/97->3/01	410-9110
	2,2 D	2.2	61	G8T	4	12	1/94->3/01	410-5780
	2,2 TD	2.2	83-85	G8T-760	4	12	3/96->3/01	410-5780
<b>MASTER</b>	1,9 DCI	1.9	88	F9Q-750, 751, 752, 754	4	12	1/01->	410-9110
	1,9 DCI	1.9	74	(BG0R)	4	12	10/01->	410-9110
	1,9 DCI	1.9	77	(BG0E)	4	12	06/01->	410-9110
	1,9 DCI	1.9	79	(B56W)	4	12	09/99->03/01	410-9110
	2,2 DCI	2.2	110	G9T-702	4	12	10/01->	410-9180
	2,2 D	2.2	99	G9T-710	4	12	3/01->	410-9110
	1,9 DTI	1.9	59	F9QT-770	4	12	6/00->	410-9110
	1,9 DCI	1.9	60		4	12	11,01->	410-9110
	2,1 T30D	2.1	45	J8S	4	12	1/86->	410-6030
	2,2 DCI	2.2	66	G9T-722	4	12	09/00->	410-9180
	2,4 T30D	2.4	52	SOFIM 8140.61	4	12	9/80->12/87	410-6030
	2,4 T35D	2.4	52-55	S8U-731,S8U-742	4	12	5/85->	410-6030
	2,4 T35D	2.4	52-55	S8V-748	4	12	5/85->	410-6100
	2,4 T35D	2.4	52-55	SOFIM 8140.61	4	12	9/80->	410-6030
	2,5 D	2.5	59	S8U-770	4	12	7/98->	410-4200
	2,5 DCI	2.5	84	G9U-720	4	12	10/01->	410-9180
2,5 P35D	2.5	52	SOFIM 8140.61.2300	4	12	9/80->01/89	410-6030	
2,5 T28D	2.5	57	SOFIM - MOTOR	4	12	1/81->12/85	410-9100	
2,5 T35D TURBO	2.5	69	S8V-748 TURBO	4	12	5/85->	410-6100	
2,8 DTI	2.8	84	S9W-700, 702,714,740	4	12	9/97->	410-4200	
1,5 DCI	1.5	60	K9K-722	4	12	11/02->	410-9110	
1,9 DCI	1.9	72-75	F9Q-731, 736	4	12	3/99->	410-9110	
1,9 D	1.9	47-48	F8Q-620, 624	4	12	1/96->	410-5880	
1,9 D	1.9	47	F8Q-622, 790	4	12	3/99->	410-4340	
<b>MEGANE</b>	1,9 D	1.9	47	F8Q-788	4	12	3/99->	410-5970
	1,9 DTI	1.9	72	F9Q-716, 718	4	12	3/99->	410-9110
	1,9 DTI	1.9	59	F9QT-770	4	12	6/00->	410-9110
	1,9 TD	1.9	66	F8Q-784, 786	4	12	1/96->	410-9080
	1,9 TDI	1.9	66-69	F9Q-730, 734	4	12	1/96->	410-5780
	1,9 Dci	1.9	88		4	12	09/03->	410-5660
	1,6 D	1.6	40	F8M	4	12	85->12/92	410-9090
	1,6 D	1.6	40	F8M720, F8M730	4	12	10/84->	410-9090
<b>R 5</b>	1,6 D	1.6	40	F8M	4	12	83->12/92	410-9090
	1,6 D	1.6	40	F8M700, F8M720, F8M730	4	12	83->	410-9090
<b>R 9</b>	1,6 D	1.6	40	F8M	4	12	83->12/92	410-9090
	1,6 D	1.6	40	F8M700, F8M720, F8M730	4	12	83->	410-9090
<b>R 11</b>	1,6 D	1.6	40	F8M	4	12	83->12/92	410-9090
	1,6 D	1.6	40	F8M700, F8M720, F8M730	4	12	83->	410-9090
<b>R 18</b>	2,1 D	2.1	48	J8S	4	12	8/80->2/86	410-6030
	2,1 TD	2.1	50	J8S TURBO	4	12	5/81->2/86	410-6030
<b>R 19</b>	1,9 D	1.9	48	F8Q	4	12	6/88->12/92	410-9090
	1,9 D	1.9	48	F8Q706, F8Q742, F8Q764	4	12	6/88->	410-9090

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>R 20</b>	1,9 TD	1.9	66-68	F8Q610, 740, 744, 768	4	12	9/90->	410-9080
	2,1 D	2.1	47		4	12	12/79->12/83	410-6030
	2,1 TD	2.1	63		4	12	9/82->12/83	410-6030
<b>R 21</b>	1,9 D,SD,GSD	1.9	48	F8Q	4	12	86->12/92	410-9090
	1,9 D,SD,GSD	1.9	48	F8Q710	4	12	5/89->	410-9090
	2,1 FASTBACK D	2.1	51-54	J8S	4	12	3/86->	410-6030
	1,9 FASTBACK D,SD,GSD	1.9	48	F8Q	4	12	86->12/92	410-9090
	1,9 FASTBACK D,SD,GSD	1.9	48	F8Q710	4	12	5/89->	410-9090
	2,1 FASTBACK TD	2.1	65	J8S TURBO	4	12	3/86->12/93	410-6030
	2,1 NEVADA D	2.1	49-54	J8S	4	12	3/86->	410-6030
	1,9 NEVADA D,SD,GSD	1.9	48	F8Q	4	12	86->12/92	410-9090
	1,9 NEVADA D,SD,GSD	1.9	48	F8Q710	4	12	89->	410-9090
	2,1 NEVADA TD	2.1	65	J8S TURBO	4	12	3/86->12/93	410-6030
<b>R 21</b>	2,1 D	2.1	46-56	J8S	4	12	3/86->	410-6030
<b>R 21</b>	2,1 TD	2.1	65-68	J8S TURBO	4	12	3/86->12/93	410-6030
<b>R 25</b>	2,1 D	2.1	46-51	J8S	4	12	1/84->12/92	410-6030
	2,1 TD	2.1	63	J8S TURBO	4	12	1/84->12/92	410-6030
<b>R 30</b>	2,1 D	2.1			4	12		410-6030
	2,1 TD	2.1	63	J8S TURBO	4	12	10/81->12/83	410-6030
<b>RAPID</b>	1,6 D	1.6	40	F8M 720,730,736,760	4	12	09/86->08/98	410-9090
	1,9 D	1.9	40	F8Q 640, 682	4	12	09/94->03/98	410-5880
<b>SAFRANE</b>	2,1 TD	2.1	65-66	J8S	4	12	92->	410-6030
	2,2 TD	2.2	83	G8T	4	12	10/96->	410-5780
	2,5 TD	2.5	83-85	S8U	4	12	5/93->	410-9100
<b>SCENIC</b>	1,9 DCI	1.9	75		4	12	11/00->	410-9110
	1,9 DCI RX4	1.9	75		4	12	11/00->	410-9110
	1,9 DTI	1.9	72		4	12	09/99->	410-9110
	1,9 DTI	1.9	59		4	12	02/01->	410-9110
<b>SCENIC II</b>	1,5 CDI	1.5	60		4	12	06/03->	410-9110
	1,9 CDI	1.9	88		4	12	06/03->	410-9110
<b>THALIA</b>	1,5 dCi	1.5	48		4	12	04/02->	410-9110
<b>TRAFIC</b>	1,9 D	1.9	44	F8Q-606	4	12	3/98->	410-5970
	1,9 DCI 80	1.9	60		4	12	03/01->	410-9180
	1,9 DCI 100	1.9	74	F9Q 760	4	12	03/01->	410-9180
	2,1 DP1000, 1200	2.1	43	852-750	4	12	9/80->10/97	410-6030
	2,1 DT800, 1000, 1200, 4x4	2.1	43	J8S	4	12	9/80->10/97	410-6030
	2,5 D	2.5	99			12	05/03->	410-9180
	2,5 D	2.5	50	S8U-750, 752	4	12	1/89->12/95	410-6100
	2,5 D	2.5	55	SOFIM 81.40.67.2500	4	12	3/90->10/97	410-6030
	2,5 D	2.5	52	SOFIM S8U	4	12	10/82->10/97	410-6030
<b>VEL SATIS</b>	2,2 CDI	2.2	110	G9T-702	4	12	06/02->	410-9180
<b>WINNEBAGO</b>	2,1 D	2.1	43-57	J8S-232,234	4	12	4/82->6/87	410-6030
<b>ROVER</b>								
<b>FL 2R</b>	HIRE CAR						12 8/83->	410-6100
<b>FX 4R</b>	TAXI						12 8/83->	410-6100
<b>FREELANDER</b>	2,0 DI	2.0	71	TCI-E	4	12	3/98->	410-5780
	2,0 TD4	2.0	82		4	12	11/00->	410-4250
	2,5 DTI	2.5	102	M47 D20	4	12	5/98->	410-4250
<b>LAND ROVER</b>	2,4	2.4	78	11A	4	12	04/86->12/90	410-6330
	2,5 90	2.5		12J	4	12	83->90	410-6030
	2,5 110	2.5	83	12J	4	12	1/85->12/90	410-6030
	2,5 COUNTY TD	2.5	83	12J	4	12	1/89->	410-6330
	2,5 D	2.5	100	25-6T (BMW)	6	12	07/94->03/02	410-6030
	2,5 DEFENDER TDi	2.5	83	200, 300 TDi	4	12	11/89->	410-5420
	2,5 DISCOVERY TDi	2.5	83	200, 300 TDi	4	12	9/89->	410-5420
	2,5 DISCOVERY TDi	2.5	102	TD5	5	12	1/99->	410-9060
3,0 D	3.0	130		6	12	03/02->	410-4250	

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.	
<b>MAESTRO</b>	500	0.5	45	PERKINS PRIMA 80	4	12	1/86->12/89	410-6030	
	700	0.7	45	PERKINS PRIMA 80	4	12	1/86->12/89	410-6030	
	2,0 D	2.0	45	PERKINS PRIMA 80	4	12	1/90->12/92	410-6030	
	2,0 TD, TD VAN	2.0	60	PERKINS PRIMA 80 T	4	12	1/92->12/95	410-6030	
<b>METRO</b>	1,4 D	1.4	39	TUD 3	4	12	1/92->12/95	410-5610	
<b>MG ZR</b>	2,0 TD	2.0	74		4	12	06/01->	410-5780	
<b>MONTEGO</b>	2,0 TD	2.0	60	PERKINS PRIMA 80 T	4	12	9/88->12/95	410-6030	
	2,4 D	2.4				12		410-6330	
	2,5 DT, DSE	2.5	100	BMW-M51-025	6	12	9/94->	410-6030	
	2,4 SDi 2400 TD	2.4	67	VM-HR492HT	6	12	4/82->4/86	410-6330	
<b>RANGE ROVER</b>	2,5 TD VOGUE, CLASSIC	2.5	87	VM HR 492, VM 425 SLIRR	4	12	93->	410-6030	
	2,5 TDi	2.5	83	BMW-5 TC 2000 N	4	12	9/94->	410-6030	
	2,5 TDi	2.5	83	ETC 9091 N	4	12	1/86->12/94	410-5420	
	3,0 TD 6	3.0	130		6	12	03/02->	410-4250	
	<b>SDI 2400</b>	2,4 TD	2.4	67	VM-HR 492HT	6	12	4/82->4/86	410-6330
	<b>25</b>	2,0 IDT	2.0	74	Tcie	4	12	10/99->	410-5780
<b>45</b>	2,0 IDT	2.0	74	Tcie	4	12	2/00->	410-5780	
<b>75</b>	2,0 CDT	2.0	84	M 47 R	4	12	2/99->	410-4250	
<b>114</b>	1,4 D	1.4	39	TUD3	4	12	1/92->12/94	410-5610	
<b>115</b>	1,6 SD,CSD	1.6	57	TUD5	4	12	3/95->	410-5250	
<b>217</b>	1,9 SD	1.9	49	XUD9	4	12	9/91->	410-6030	
<b>218</b>	1,9 D,SD,SLD	1.9	49	XUD 9	4	12	3/91->12/96	410-6030	
	1,8 TD	1.8	65	XUD7TE	4	12	3/91->12/96	410-6030	
<b>220</b>	2,0 DI	2,0	63	20T2RN	4	12	2/96->	410-5780	
	2,0 TDi	2,0	75	20T2N	4	12	2/96->	410-5780	
<b>418</b>	1,9 D	1,9	49	XUD9	4	12	9/91->4/95	410-6030	
	1,8 SLD,GSD,TD	1.8	65	XUD7T	4	12	9/91->12/92	410-6030	
<b>420</b>	2,0 D, SD	2,0	63	20T2R	4	12	3/96->	410-5780	
	2,0 DI, SDI, SLDI	2,0	77	20T2N	4	12	3/96->	410-5780	
	2,0 D	2,0	63	20T2R	4	12	11/95-03/00	410-5780	
	2,0 DI	2,0	77	20T2N	4	12	05/95-03/00	410-5780	
	<b>620</b>	2,0 SDi,SLDi,TD	2,0	77	20T2N	4	12	3/95->12/98	410-5780
<b>825</b>	2,5 D, SD, SLD, TD	2,5	87	VM 425 SLIRR	4	12	9/91->4/95	410-6030	
	2,5 D	2,5	87	LBB 10249/C	6	12	01/88->07/91	410-6330	
	2,5 SD, TD	2,5	87	VM425 SLIRR	4	12	5/95->	410-5900	
<b>2400</b>	2,4 STD	2,4	67	VM HR 492 HT	4	12	4/82->10/86	410-6330	
<b>SAAB</b>									
<b>9-3</b>	2,2 TiD	2,2	85	X 22 DTH	4	12	2/98->11/00	410-5760	
	2,2 TiD	2,2	92		4	12	11/00->	410-5980	
<b>SEAT</b>									
<b>131</b>	2,4 D	2,4	53	8144,61	4	12	6/82->12/84	410-6030	
	1,9 TDi	1,9	66	1 Z, AHU	4	12	4/95->	410-5660	
	1,9 TDi	1,9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	4/95->	410-4220	
<b>ALHAMBRA</b>	1,9 TDi	1,9	81	AFN	4	12	11/96->	410-5660	
	1,9 TDi	1,9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	11/96->	410-4220	
	1,9 TDi 4 MOTION	1,9	66	ANU, AUY	4	12	06/00->	410-5660	
<b>AROSA</b>	1,7 SDI	1,7	44	AKU	4	12	8/97->	410-5660	
	1,9 D	1,9	47-55	AEF, 1Y, AAZ	4	12	5/93->	410-6320	
<b>CORDOBA</b>	1,9 SDI	1,9	47	AEY	4	12	12/95->	410-5660	
	1,9 TDi	1,9	81	AFN	4	12	3/97->	410-5660	
	1,9 TDi	1,9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	3/97->	410-4220	
	1,9 TDi	1,9	66	AHU	4	12	7/96->	410-5660	
	1,9 TDi	1,9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	7/96->	410-4220	
	1,7 D	1,7	40	FIAT 138 A 5...	4	12	6/84->5/93	410-6030	
	1,9 D	1,9	47	1Y	4	12	5/93->	410-6320	

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>IBIZA</b>	1.9 TD	1.9	55	AAZ	4	12	3/93->	410-6320
	1.9 SDI	1.9	47	AEY	4	12	3/93->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	66	AHU	4	12	7/96->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	7/96->	410-4220
	1.9 TDI	1.9	81	AFN	4	12	3/97->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	3/97->	410-4220
<b>INCA</b>	1.7 D	1.7	42	AHB	4	12	09/96->	410-6320
	1.9 D	1.9	47	1Y	4	12	11/95->	410-6320
	1.9 TDI	1.9	66		4	12	09/96->	410-5660
	1.9 SDI	1.9	47	AEY	4	12	11/95->	410-5660
<b>LEON</b>	1.9 SDI	1.9	50	AQM	4	12	11/99->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	66	AGR	4	12	12/99->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	12/99->	410-4220
	1.9 TDI	1.9	81	AHF	4	12	12/99->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	12/99->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	110	ARL	4	12	02/01->	410-5660
	1.9 TDI 4X4	1.9	110	ARL	4	12	05/02->	410-5660
<b>MALAGA</b>	1.7 D	1.7	40	FIAT 138 A5...	4	12	5/85->8/91	410-6030
<b>RITMO</b>	1.7 D	1.7	40	FIAT 138 A5...	4	12	9/80->8/88	410-6030
<b>RONDA</b>	1.7 D	1.7	40	FIAT 138 A5...	4	12	6/82->8/88	410-6030
<b>TERRA</b>	1.3 D	1.3	33	MN	4	12	1/90->12/94	410-6320
	1.4 D, KOMBI	1.4	35	1W	4	12	10/90->12/95	410-6320
<b>TOLEDO</b>	1.9 D	1.9	47	1 Y	4	12	3/91->	410-6320
	1.9 TD	1.9	55	AAZ	4	12	3/91->4/97	410-6320
	1.9 TDi	1.9	66	1Z	4	12	8/93->1/99	410-5660
	1.9 TDi	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	8/93->1/99	410-4220
	1.9 TDI	1.9	66	AGR	4	12	2/99->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	2/99->	410-4220
	1.9 TDI	1.9	81	AHF	4	12	2/99->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	2/99->	410-4220
<b>SKODA</b>								
<b>FABIA</b>	1.9 SDI	1.9	47-72	AGP	4	12	12/99->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	81-85	AHF, AJM	4	12	12/99->	410-5660
	1.9 SDI PRAKTIK	1.9	47	ASY	4	12	05/03->	410-5660
<b>FELICIA</b>	1.9 D	1.9	47	AEF, 1 Y	4	12	9/96->	410-6320
	1.9 SDI	1.9	47-50	AEY	4	12	09/96->	410-5660
<b>OCTAVIA</b>	1.9 SDI	1.9	47-50	AGP, AQM	4	12	06/97->	410-5660
	1.9 D, PICK-UP	1.9	47-50	AEF, AGP	4	12	1/96->	410-6320
	1.9 TDi	1.9	66	1Z	4	12	7/96->	410-5660
	1.9 TDi	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	7/96->	410-4220
	1.9 TDI	1.9	81	AHF	4	12	1/97->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	1/97->	410-4220
	1.9 TDI	1.9	66	AGR	4	12	1/96->	410-5660
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	1/96->	410-4220
<b>SUPERB</b>	1.9 TDI	1.9	96	AWX	4	12	02/02->	410-5660
	2.5 TDI	2.5	114	AYM	6	12	02/02->	410-8030
	2.5 TDI	2.5	120	BDG	6	12	06/03->	410-8030
<b>SMART</b>								
<b>CABRIO</b>	0,8 CDI	0,8	29	OM 660 DE 08 LA	3	12	07/98->	410-9070
<b>CITY-COUPE'</b>	0,8 CDI	0,8	29	OM 660 DE 08 LA	3	12	11/99->	410-9070
<b>FORFOUR</b>	1.5	1.5			3	12	09/04->	410-9070
<b>SSANG YONG</b>								
<b>ISTANA</b>	2.3 D	2.3	57-58	OM 661.911	4	12	7/95->	410-6340
	2.9 D	2.9	70	OM 662.911	5	12	7/95->	410-6340
	2.2 D	2.2	50	DAEWOO DC23	4	12	12/88->12/96	410-5280
	2.3 D	2.3	58-59	OM 601.940	4	12	12/96->1/99	410-6340

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
KORANDO	2,9 D	2.9	72	OM 602.910	5	12	12/96->	410-6340
	2,9 TD	2.9	95	OM 662.D29	5	12	7/96->	410-6340
MUSSO	2,3 D	2.3	59	OM 601.910	4	12	7/93->	410-6340
	2,9 D	2.9	73-88	OM 602.910	5	12	7/93->	410-6340
REXTON	2,9 D	2.9	88		5	12	04/02->	410-6340

## STEYR-DAIMLER-PUCH

290GD	2.9	2.9	72	OM602	5	12	8/93->	410-6340
300GD	3.0	3.0	83	OM617/603	6	12	9/89->	410-6340
350GDT	3.5	3.5	100	OM617/603	6	12	9/91->	410-6340

## SUZUKI

BALENO	1,9 TD	1.9	55		4	12	4/98->	410-6030
GRAND VITARA	2,0 TD	2.0	64	MAZDA RF	4	12	3/98->	410-5320
	2,0 HDI 110 (FT-GT)	2.0	80		4	12	07/01->	410-5750
VITARA	1,9 D	1.9	50	XUD9A	4	12	4/96->3/98	410-6030
VITARA	1,9 TD	1.9	55	XUD9SD	4	12	10/96->3/98	410-6030
	2,0 TD	2.0	52-64	MAZDA RF	4	12	12/94->3/98	410-5320
SAMURAI (SJ)	1,9 TD	1.9	46	XUD9	4	12	11/98->	410-6030

## TALBOT

EXPRESS	1,9 D	1.9	51	XUD 9A	4	12	11/87->01/94	410-6030
	2,5 D	2.5	55	CRD93	4	12	9/81->1/94	410-6030
HORIZON	2,5 TD	2.5	70	CRD 93 LS	4	12	7/87->1/94	410-6030
	1,9 D	1.9	47	XUD 9	4	12	7/82->6/86	410-6030
SOLARA	1,9 D	1.9	47	XUD 9	4	12	11/84->7/86	410-6030
TAGORA	2,3 TD	2.3	59	XD2S	4	12	9/81->6/83	410-6030

## TATA

206, 207	1,9 D	1.9	44-50	4DL	4	12	7/88->	410-6030
SIERRA	1,9 D	1.9	46		4	12	06/97->10/99	410-6030
	1,9 TD	1.9	68		4	12	06/97->	410-6030

## TOYOTA

4 RUNNER	2,4 TD	2.4	66	2L-T	4	12	10/90->12/96	410-5360
	2,5 D	2.5	66	2L-T	4	12	93->	410-5360
	2,8 D	2.8	58	3L	4	12	93->	410-5360
AVENSIS	2,0 TD	2.0	66	2CTE (TDEFI)	4	12	10/97->7/00	410-5310
BLIZZARD	2,5 D	2.5	63-66	2L-TE	4	12	4/90->	410-5360
CAMRY	1,8 D	1.8	54	1C-T	4	12	8/83->12/85	410-5310
	2,0 TD COMBI	2.0	62	2CT	4	12	10/86->5/91	410-5310
CARINA	1,8 D	1.8	48	1C-2CL	4	12	4/82->9/83	410-5310
CARINA E	2,0 TD	2.0	61	2C-T	4	12	1/96->10/97	410-5310
	2,0 D	2.0	54	2C	4	12	2/92->	410-5310
	2,0 D	2.0	54	2C	4	12	12/87->	410-5310
CARINA II	2,0 D	2.0	55	2C-L	4	12	10/83->12/85	410-5310
	2,0 D	2.0	51	2C-L	4	12	10/83->11/87	410-5310
CHASER	2,5 D Q-LX80	2.5	53-61	2L-II, 2L-IIT	4	12	8/88->	410-5360
				2H	6	24	82->	410-5370
				13 B		24	93->	410-5370
				13 B	4	12	93->	410-5310
COASTER				B,2B,3B	4	24	72->7/89	410-5370
				B,2B,3B	4	12	72->4/82	410-5310
	K-BB 21, 31, 26V			3B	4	24	8/98->	410-5370

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.	
	KC-HZB 50			1HZ	6	24	5/94->	410-5370	
	U-HDB 30, 31			1HD-T	6	24	8/98->	410-5370	
	U-HZB 30, 31, 36V			1HZ	6	24	8/98->	410-5370	
<b>COROLLA</b>	1,5 X-NL40	1,5		1N-T	4	12	9/90->8/94	410-5360	
	1,5 NL50	1,5		1N-T	4	12	9/94->	410-5360	
	1,5 Q-NL30	1,5		1N-T	4	12	5/86->8/90	410-5360	
	1,8 D	1,8	47	1C	4	12	5/87->4/92	410-5310	
	1,8 D	1,8	44	1CL	4	12	10/82->4/87	410-5310	
	1,8 D	1,8	48	1CL	4	12	5/83->12/86	410-5310	
	1,8 D HATCHBACK	1,8	47-49	1C	4	12	5/87->4/92	410-5310	
	1,8 D LIFTBACK	1,8	47	1C	4	12	5/87->4/92	410-5310	
	1,8 D SEDAN	1,8	47	1C	4	12	5/87->4/92	410-5310	
	1,8 D WAGON	1,8	43	1C	4	12	5/83->7/87	410-5310	
	1,8 D	1,8	44	1CL	4	12	5/83->4/87	410-5310	
	2,0 D	2,0	53/54	2C	4	12	5/92->8/97	410-5310	
	2,0 D	2,0	53	2C-E	4	12	8/97->2/00	410-5310	
<b>CRESSIDA</b>	2,2 D KOMBI	2,2	49	L	4	12	9/80->7/82	410-5360	
	2,2 D KOMBI	2,2	49	L	4	12	8/82->	410-5360	
	2,2 D KOMBI	2,2	53	L	4	12	9/80->7/84	410-5360	
	2,4 D KOMBI	2,4	62	2L	4	12	8/88->	410-5360	
	2,5 D KOMBI	2,5	61	2L	4	12	8/84->	410-5360	
	2,5 TD KOMBI	2,5	63	2LT	4	12	8/84->8/86	410-5360	
<b>CRESTA</b>	2,5 D Q-LX80	2,5	53-61	2L-II, 2L-IIT	4	12	8/88->	410-5360	
<b>CROWN</b>	2,2 D KOMBI	2,2	49	L	4	12	8/80->7/83	410-5360	
	2,2 D KOMBI	2,2	53	L	4	12	9/79->7/83	410-5360	
	2,5 D KOMBI	2,5	53-61	2L	4	12	8/83->8/89	410-5360	
	2,5 D KOMBI	2,5	53-61	2L-II, 2L-IIT, 2L-THEII	4	12	8/89->	410-5360	
<b>DYNA</b>	2,0 D	2,0		2B	4	24	8/80->	410-5370	
	2,5 D 100	2,5	53	2L OHC	4	12	8/85->7/88	410-5360	
	2,5 D 100	2,5	53-54	2L	4	12	8/88->	410-5360	
	2,5 D 100	2,5	55	2L OHC	4	12	8/85->7/87	410-5360	
	2,5 D 100	2,5	55	2L OHC	4	12	8/87->7/88	410-5360	
	2,5 D 100	2,5	55	2L	4	12	3/88->	410-5360	
	2,5 D 150	2,5	53	2L OHC	4	12	8/85->8/88	410-5360	
	2,5 D 150	2,5	55	2L OHC	4	12	8/85->8/87	410-5360	
	2,8 D 150	2,8	58	3L	4	12	8/88->	410-5360	
	3,0 D 3000	3,0		B/ 11B	6	24	1/93->	410-5370	
	3,7 D 3700	3,7		14B	6	24	1/93->	410-5370	
<b>HI-ACE</b>	2,2 D	2,2	46		4	12	1/80->10/82	410-5360	
	2,2 D	2,2	49	L	4	12	12/82->10/84	410-5360	
	2,2 D PICKUP	2,2	49	L	4	12	11/82->7/85	410-5360	
	2,4 D	2,4	55	2L	4	12	7/99->	410-5360	
	2,4 D	2,4	58	2L	4	12	8/95->	410-5360	
	2,4 TD	2,4	66	2LT	4	12	8/95->	410-5360	
	2,5 D	2,5	55	2L	4	12	1/84->	410-5360	
	2,5 D 4WD	2,5	55	2L	4	12	8/87->7/89	410-5360	
	2,5 D	2,5	53-61	2L-II, 2L-T, 3L	4	12	8/88->	410-5360	
	2,5 D	2,5	53-61	2L-T, 3L	4	12	8/89->	410-5360	
	2,5 D 4WD	2,5	55	2L	4	12	8/89->	410-5360	
	3,0 D	3,0		B/ 11B	6	24	1/93->	410-5370	
	3,7 D	3,7		14B	6	24	1/93->	410-5370	
	<b>HI-LUX</b>	2,2 D	2,2	49	L	4	12	8/80->7/83	410-5360
		2,2 D 4WD	2,2	49	L	4	12	8/81->7/83	410-5360
2,2 D 4WD		2,2	53	L	4	12	9/79->7/83	410-5360	
2,4 D		2,4	55	2L	4	12	9/88->	410-5360	
2,4 D 4WD		2,4	55-59	2L	4	12	9/88->	410-5360	
2,4 D (TARO)		2,4	61	2L	4	12	1/89->	410-5360	
2,4 TD		2,4	66	2L-T	4	12	8/98->	410-5360	
2,5 D		2,5	53-61	2L-II, 2L-TII, 3L	4	12	9/88->	410-5360	

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>HI-LUX SURF</b>				2C-III T	4	12	8/88->	410-5310
	2,4 D	2,4	53	2L	4	12	11/84->10/85	410-5360
	2,4 TD	2,4	63	2LT	4	12	10/85->12/89	410-5360
	2,4 TD	2,4	66	2L-T	4	12	1/90->5/93	410-5360
	2,4 D	2,4		2B	4	24	2/79->10/81	410-5370
	2,5 D	2,5	66	2L-TE	4	12	4/90->	410-5360
	2,5 D OPTIONAL	2,5	85	VM-HR 492	4	12	1/93->	410-6030
	2,8 D	2,8	58	3L	4	12	1/93->	410-5360
	3,0 D	3,0	92	1KZ-TE	4	12	5/93->	410-9160
	3,0 D	3,0	92	1KZ-TE	4	12	6/96->	410-9160
<b>LAND CRUISER</b>	3,4 D	3,4	66	3B	4	12	8/80->7/87	410-5310
	3,4 D	3,4	66-69	3B	4	12	8/87->	410-5310
	3,4 D	3,4	66	B, 3B	4	12	8/80->10/84	410-5310
	3,4 D	3,4	66	3B	4	24	8/80->10/81	410-5370
	3,4 D	3,4	66	3B	6	24	10/81->10/84	410-5370
	3,4 D	3,4	66	3B	4	24	11/84->8/88	410-5370
	3,4 D	3,4	70	3B	4	12	3/89->12/89	410-5310
	4,0 D	4,0	76	2H	6	12	8/80->8/87	410-5310
	4,0 D	4,0	76-79	2H	6	12	8/87->1/90	410-5310
	4,0 D	4,0	76	2H	6	24	10/82->8/87	410-5370
	4,0 TD	4,0	100	12HT	6	24	8/87->12/89	410-5370
	4,2 D	4,2	99	1HZ OHC	6	12	1/90->	410-5310
	4,2 D	4,2	125	1HD-FT	6	24	1/95->12/97	410-5370
	4,2 TD	4,2	118-123	1HDT OHC	6	12	1/90->12/97	410-5310
	4,2 TD	4,2	150	HD-FTE	6	24	1/98->	410-5370
	1,8 D	1,8	47	1C	4	12	10/85->8/88	410-5310
	1,8 D	1,8	48	1C	4	12	10/82->8/85	410-5310
<b>LITE-ACE</b>	1,8 D	1,8	47	2C	4	12	8/88->1/92	410-5310
	2,0 D	2,0	51	2C	4	12	7/92->12/96	410-5310
	2,0 D	2,0	53	2C	4	12	8/88->1/92	410-5310
				L		12	9/79->	410-5360
<b>MARK II</b>				2L		12	8/84->	410-5360
	2,5D	2,5	53-61	2L-II, 2L-IIT	4	12	8/88->	410-5360
<b>PICK UP</b>				L (QGS)		12	82->	410-5360
<b>STARLET</b>	1,5 D	1,5	40	1N	4	12	12/86->	410-5360
<b>TAMARROW</b>				L (QGS)		12	82->	410-5360
<b>TARAGO</b>				2C		12		410-5310
	2,2 D	2,2	49	L	4	12	4/80->1/82	410-5360
<b>TOYO-ACE</b>	2,5 D	2,5		2J	4	24	1/82->	410-5370
	2,5 D	2,5	53-61	2L-II, 3L	4	12	8/88->	410-5360
				B	4	24	8/80->1/82	410-5370
<b>TRUCK</b>				2L		12	73->	410-5360
<b>UAZ</b>								
<b>425/PP PROMISCUO</b>	D			PEUGEOT	4	12	8/81->	410-6030
<b>469 B</b>	2,4 TD	2,4		VM	4	12	4/86->	410-6330
	2,5 D	2,5		PEUGEOT	4	12	->11/85	410-6030
<b>UMM</b>								
<b>ALTER</b>	4X4 D			PEUGEOT		12	06/87->	410-6030
<b>UNIC</b>								
<b>30 U 8</b>	2,5 D	2,5	53	Fiat 8140.61	4	12	4/78->12/82	410-6030
<b>35 U 8</b>	2,5 D	2,5	53	Fiat 8140.61	4	12	4/78->12/82	410-6030
<b>40 U 8</b>	2,5 D	2,5	53	Fiat 8140.61	4	12	4/78->12/82	410-6030

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>VAUXHALL</b>								
<b>ARENA</b>	1.9 D	1.9	44	F8Q-600/606	4	12	3/98->08/01	410-5970
	2.5 D	2.5	55	S8U-758	4	12	3/98->08/01->	410-6030
<b>ASTRA</b>	1.5 E D	1.5	37	ISUZU 4 EC1 (S.N.804795->)	4	12	9/84->8/91	410-5280
	1.5 E D	1.5	37	ISUZU 4 EC1 (S.N->804794)	4	12	9/84->8/91	410-5280
	1.5 E TD	1.5	53	ISUZU TC4 EC1 OHC	4	12	9/88->8/91	410-5270
	1.6 D	1.6	40	16 D, DA OHC	4	12	3/82->	410-6030
	1.7 D	1.7	42	17 D OHC II	4	12	1/89->	410-6030
	1.7 TD	1.7	60	ISUZU TC4 EE1 OHC	4	12	12/91->	410-5270
	1.7 TD	1.7	60	17 DT/TC4 EE1 OHC Mot. 956633->	4	12	12/91->02/98	410-5890
	1.7 E TD	1.7	60	ISUZU TC4 EE1 OHC(S.N.->817252)	4	12	2/90->8/91	410-5270
	1.7 E TD	1.7	60	ISUZU TC4 EE1 OHC(S.N.817253->)	4	12	2/90->8/91	410-5270
	1.7 DTI 16V	1.7	55/75	4EE2	4	12	2/00->	410-9150
<b>BELMONT</b>	2.0 DI	2.0	60	X20DILC	4	12	98->	410-5760
	2.0 DTI	2.0	74	Y20DTH,Y20DTL	4	12	8/99->	410-5760
	2.0 DTI	2.0	60	X 20 DLC	4	12	09/97->02/98	410-5810
	1.6 D	1.6		DOHC	4	12	3/82->9/93	410-6030
<b>BRAVA</b>	2.5 PICK-UP	2.5	56	4JA1	6	12	3/92->	410-6030
	2.2 D Pick-up	2.2	45	ISUZU-4FD1	4	12	2/91->8/97	410-5280
<b>CARLTON</b>	2.3 D	2.3	51	23 D	6	12	5/83->8/86	410-6030
	2.3 TD	2.3	74		6	12	3/92->	410-6030
<b>CAVALIER</b>	1.6 D	1.6	40	16 D/DA OHC	4	12	3/82->8/88	410-6030
	1.7 D	1.7	42	17 D	4	12	9/88->8/95	410-6030
	1.7 TD	1.7		ISUZU	4	12	9/95->	410-5890
	1.7 TD	1.7	60	ISUZU TC4 EC1(S.N.->817252)	4	12	3/90->8/95	410-5270
	1.7 TD	1.7	60	ISUZU TC4 EC1(S.N.817253->)	4	12	3/90->8/95	410-5270
	1.7 TD (III)	1.7	60	17 DT/TC4 EE1 OHC	4	12	10/92->08/95	410-5890
<b>COMBO</b>	1.7D	1.7	44	X 17 D 4EE1 OHC	4	12	04/96->	410-5890
	1.5 D	1.5	37	ISUZU 15 D/4 EC1 AAD S.N. 804795->	4	12	90->93	410-5280
	1.5 D	1.5	37	ISUZU 15 D/4 EC1 AAD S.N.->804794	4	12	87->89	410-5280
	1.5 D	1.5	37	15 D 4EC1 OHC	4	12	08/93->08/00	410-5890
	1.5 TD	1.5	49	15DT/T4,EC1 AADT OHC S.N->804794	4	12	88->89	410-5270
	1.5 TD	1.5	49	T4EC1 AADT OHC S.N.804795->	4	12	90->2/93	410-5270
	1.5 TD	1.5	49	15 TD T4EC1OHC	4	12	08/93->08/00	410-5890
	1.5 XD	1.5	37	X15 D 4EC1 OHC	4	12	04/96->08/00	410-5890
	1.5 XTD	1.5	49	X15 TD 4EC1 OHC	4	12	04/96->08/00	410-5890
	1.7 D	1.7	44	X17 D 4EE1 OHC	4	12	04/96->08/00	410-5890
<b>CORSA</b>	1.7 DI 16V	1.7	65	4EE2	4	12	01/01->	410-9150
	1.7DTI 16V	1.7	75	4EE2	4	12	01/01->	410-9150
	2.2 DTI 16V	2.2	85	X22DTH	4	12	10/97->	410-5760
	2.5 TDI	2.5	85	25TD/TDS OHC	4	12	9/96->10/98	410-5900
	2.3 ESTATE TD	2.3	74	DTR OHC	4	12	3/92->2/95	410-6030
	A 2.8 TDI	2.8	83	28TD 4JB1T (28TDI) ISUZU	4	12	2/95->	410-9010
	2.0 DI 16V	2.0	60	X20DILC	4	12	9/96->8/97	410-5810
	B 2.0 DTI	2.0	74	X20DILC	4	12	9/97->	410-5760
<b>OMEGA</b>	2.0 DTI	2.0	74	X20DTH	4	12	02/98->	410-5760
	B 2.5 TD	2.5	96	BMW U25 TD OHC R6	6	12	1/94->	410-6030
	C 2.0 DTI 16V	2.0	74	Y 20 DTH	4	12	9/99->	410-5980
	C 2.2 DTI 16V	2.2	88	Y 22 DTR	4	12	10/00-<	410-5980
	2.0 DI 16V	2.0	74	X20DILC	4	12	9/97->	410-5760
<b>MONTEREY</b>	3.0 TD	3.0	117/165	4JX1	4	12	07/98->	410-9000
	3.1 TD	3.1	84	ISUZU C4 JG2	4	12	9/91->	410-5270
<b>MOVANO</b>	1.9 DTI	1.9	59-60	F9Q-770	4	12	12/99->	410-9110
	2.2 DTI	2.2	66	G9T-720	4	12	09/00->	410-9180
	2.5 D	2.5	59	S8U-772	4	12	7/98->	410-6100
	2.8 DTI	2.8	84	S9W700-702	4	12	7/98->	410-4200
	1.5 D	1.5	37	ISUZU 15D/4 EC1AAD(S.N.804795->)	4	12	9/87->2/93	410-5280

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.	
NOVA	1.5 D,TD	1.5		OPEL	4	12	7/87->	410-6030	
	1.5 TD	1.5	49	ISUZU 15DT/T4 EC1AADT(S.N.->804794)	4	12	3/88->2/93	410-5270	
	1.5 TD	1.5	49	ISUZU 15DT/T4 EC1AADT(S.N.804795->)	4	12	3/88->2/93	410-5270	
SIGNUM	2.0 DTI	2.0	74		4	12	05/03->	410-5760	
	2.2 DTI	2.2	92		4	12	05/03->	410-5980	
SINTRA	2.2 DTI	2.2	85	X22DTH	4	12	07/97->04/99	410-5760	
	1.7 TD	1.7	60	X17 DT OHC Turbo <TC4 EE1>	4	12	09/95->	410-5890	
VECTRA	2.0 DTI	2.0	60	X20DILC	4	12	11/96->8/97	410-5810	
	2.0 DI 16V	2.0	74	X20DILC	4	12	9/97->	410-5760	
	2.2 TDI 16V	2.2	92	Y20DTH, Y 22 DTR	4	12	08/00->	410-5980	
ZAFIRA	2.0 DI 16V	2.0	60	X20DTH, X20DTL	4	12	9/99->	410-5760	
	2.2 DTI	2.2	92	Y22DTR	4	12	01/02->	410-5980	
<b>VOLKSWAGEN</b>									
BORA	1.9 SDI	1.9	50	AGP, AQM	4	12	9/98->	410-5660	
	1.9 TDI	1.9	66	AGR, ALH	4	12	9/98->	410-5660	
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	9/98->	410-4220	
	1.9 TDI	1.9	81	AHF	4	12	9/98->	410-5660	
	1.9 TDI	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	9/98->	410-4220	
	1.9 TDI	1.9	85	AJM	4	12	9/98->	410-5660	
	1.9 TDI	1.9	85	COOLING WATER HEATER	3	12	9/98->	410-4220	
	1.9 TDI	1.9	66	ANU	4	12	1/99->	410-5660	
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	1/99->	410-4220	
	1.9 TDI	1.9	110	ARL	4	12	05/00->	410-5660	
	1.9 TDI	1.9	110	COOLING WATER HEATER	3	12	05/00->	410-4220	
	1.9 TDI	1.9	74	ATD	4	12	10/00->	410-5660	
	1.9 TDI	1.9	74	COOLING WATER HEATER	4	12	10/00->	410-4220	
	BUS	1.6 D	1.6	37	CS	4	12	1/81->7/87	410-6320
		1.6 TD	1.6	51	JX	4	12	8/84->7/92	410-6320
1.8 D		1.8	42	KY	4	12	8/84->7/92	410-6320	
1.9 D		1.9	44	1X	4	12	8/90->12/95	410-6320	
1.9 TD		1.9	50	ABL	4	12	9/92->4/98	410-6320	
2.4 D		2.4	55	AJA	5	12	5/97->4/98	410-6320	
2.4 TD		2.4	57	AAB	5	12	8/90->4/98	410-6320	
2.5 TDI		2.5	75	ACV	5	12	8/95->4/98	410-5660	
2.5 TDI		2.5	111	AHY	5	12	5/98->	410-8030	
2.5 TDI		2.5	65	AJT	5	12	5/98->	410-8030	
CADDY	1.6 D	1.6	40	JK, ME	4	12	->7/92	410-6320	
	1.7 SDI	1.7	42	AHB	4	12	10/96->	410-5660	
	1.9 D	1.9	47	AEF, 1Y	4	12	11/95->	410-6320	
	1.9 TDI	1.9	66	AHU	4	12	9/96->	410-5660	
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	9/96->	410-4220	
	1.9 TDI	1.9	66	ALE	4	12	9/97->	410-5660	
	1.9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	9/97->	410-4220	
	1.9 D	1.9	45	1X	4	12	9/90->7/95	410-6320	
CALIFORNIA	1.9 TD	1.9	50	ABL	4	12	8/92->3/98	410-6320	
	2.4 D	2.4	57	AAB	5	12	9/90->4/98	410-6320	
	2.5 TDi	2.5	75	ACV	5	12	8/95->3/98	410-5660	
	2.5 TDI	2.5	65	AJT	5	12	5/98->	410-8030	
CARAVELLE	1.9 D	1.9	45	1X	4	12	10/90->4/97	410-6320	
	1.9 TD	1.9	50	ABL	4	12	10/92->	410-6320	
	2.4 D, SYNCRO	2.4	57	AAB	4	12	9/90->	410-6320	
EUROVAN	2.5 TDI	2.5	75	ACV	5	12	7/95->	410-5660	
	2.4 D	2.4	57	AAB	5	12	10/92->	410-6320	
	2.5 TDI	2.5	75	ACV	5	12	1/95->	410-5660	
GOLF I	1.5 D	1.5	37	CK	4	12	->7/80	410-6320	
	1.6 D	1.6	40	CR, JK	4	12	8/80->12/84	410-6320	
	1.6 TD	1.6	51	CY	4	12	3/82->12/83	410-6320	

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>GOLF II</b>	1,6 D	1.6	40	ME, JK, JP	4	12	5/88->7/92	410-6320
	1,6 D	1.6	44	1V	4	12	8/89->7/92	410-6320
	1,6 TD	1,6	51	MF, JR	4	12	5/88->10/91	410-6320
	1,6 TD	1,6	59	RA, SB	4	12	4/89->10/91	410-6320
<b>GOLF III</b>	1,9 D	1.9	47	1Y	4	12	11/91->8/98	410-6320
	1,9 TD	1.9	55	AAZ	4	12	11/91->8/98	410-6320
	1,9 TDi	1.9	66	1Z	4	12	8/93->7/96	410-5660
	1,9 TDi	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	8/93->7/96	410-4220
	1,9 TDi	1.9	81	AFN	4	12	2/96->8/98	410-5660
	1,9 TDi	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	2/96->8/98	410-4220
	1,9 TDi	1.9	66	ALE, AHU	4	12	5/96->8/98	410-5660
	1,9 TDi	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	5/96->8/98	410-4220
	1,9 VARIANT TDi	1.9	47-81	1Z,AEY,AFN	4	12	3/94->	410-5660
	<b>GOLF IV</b>	1,9 SDi	1.9	50	AGP, AQM	4	12	97->
1,9 TDi		1.9	66	AGR, ALH	4	12	10/97->	410-5660
1,9 TDi		1.9	74	COOLING WATER HEATER	3	12	10/00->	410-4220
1,9 TDi		1.9	81	AHF	4	12	10/97->	410-5660
1,9 TDi		1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	10/97->	410-4220
1,9 TDi		1.9	85	AJM	4	12	8/98->	410-5660
1,9 TDi		1.9	85	COOLING WATER HEATER	3	12	8/98->	410-4220
1,9 TDi		1.9	66	ANU	4	12	1/99->	410-5660
1,9 TDi		1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	1/99->	410-4220
1,9 TDi		1.9	110	ARL	4	12	01/00->	410-5660
<b>ILTIS 12 Volts</b>	1,6 D	1.6	51	1C	4	12	87-88	410-6320
	1,6 D	1.6	40	CR, JK	4	12	8/80->2/84	410-6320
<b>JETTA</b>	1,6 D	1.6	40-44	JP, ME, 1V	4	12	12/83->7/92	410-6320
	1,6 TD	1.6	51	CY, JR, MF	4	12	8/82->10/91	410-6320
	1,6 TD	1,6	59	RA, SB	4	12	4/89->10/91	410-6320
	1,2 TDi	1,2	45	ANY	3	12	10/98->	410-5660
<b>LUPO</b>	1,7 SDi	1.7	42	AKU	4	12	10/98->	410-5660
	1,7 SDi	1.7	42	COOLING WATER HEATER	3	12	10/98->	410-4220
<b>LT</b>	2,4 TD	2.4	68-70	1G,ACL	6	12	8/88->12/95	410-6320
	2,5 SDi	2.5	55	AGX	5	12	7/96->	410-5660
	2,5 TDi	2.5	75	AHD, ACV	5	12	8/95->4/97	410-5660
	2,5 TDi	2.5	66	APA	5	12	5/99->	410-5660
	2,4 D	2,4	51	1S, ACT	6	12	8/88->12/95	410-6320
	2,4 D	2,4	55	CP, DW	6	12	8/78->7/92	410-6320
	2,4 TD	2,4	55-75	DW	6	12	12/82->7/92	410-6320
	2,5 TDi	2.5	80	ANJ	5	12	1/99->	410-5660
<b>MULTIVAN T4</b>	2,5 TDi	2.5	65	AJT	5	12	5/98->	410-8030
	1,9 D	1.9	44	1X	4	12	9/90->4/97	410-6320
	1,9 TD	1.9	50	ABL	4	12	10/92->	410-6320
<b>MULTIVAN</b>	2,4 D	2,4	55-57	AAB, AJA	5	12	9/90->4/98	410-6320
	2,5 TDi	2.5	75	ACV	5	12	8/95->4/98	410-5660
<b>NEW BEETLE</b>	1,9 TDi	1.9	66	ALH, AGR	4	12	1/98->02/01	410-5660
	1,9 TDi	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	1/98->02/01	410-4220
<b>PASSAT</b>	1,9 TDi, CABRIO	1.9	74	COOLING WATER HEATER	3	12	02/01->	410-4220
	1,5 D	1.5	37	CK	4	12	->10/80	410-6320
	1,6 D	1.6	40	CR, JK	4	12	8/80->3/88	410-6320
	1,9 D	1.9	47	1Y	4	12	5/89->10/93	410-6320
	1,6 TD	1,6	59	RA, SB	4	12	8/88->10/93	410-6320
	1,6 TD	1.6	51	CY	4	12	12/81->3/88	410-6320
	1,9 TD	1.9	55	AAZ	4	12	3/91->12/96	410-6320
	1,9 TDi	1.9	85	AJM	4	12	11/98->	410-5660
	1,9 TDi	1.9	85	COOLING WATER HEATER	3	12	11/98->	410-4220
	1,9 TDi	1.9	96	AVF	4	12	10/00->	410-5660
	1,9 TDi	1.9	96	COOLING WATER HEATER	3	12	10/00->	410-4220
	1,9 TDi	1.9	66	1Z	4	12	10/93->	410-5660

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
	1,9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	10/93->	410-4220
	1,9 TDI	1.9	81	AFN	4	12	12/95->	410-5660
	1,9 TDI	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	12/95->	410-4220
	1,9 TDI	1.9	66	AHU, AHH	4	12	8/96->	410-5660
	1,9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	8/96->	410-4220
	2,5 TDI	2.5	110	AFB, AHN	6	12	8/98->	410-8030
	2,5 TDI	2.5	120	BDG	6	12	05/03->	410-8030
	2,5 TDI 4MOTION	2.5	130	BAU , BDH	6	12	01/03->	410-8030
	1,3 D	1.3	33	MN	4	12	8/85->7/90	410-6320
	1,4 D	1.4	35	1W	4	12	10/90->7/94	410-6320
	1,4 TDI	1.4	55	AMF	4	12	1/99->09/01	410-5660
<b>POLO</b>	1,9 D	1.9	47	1Y, AEF	4	12	1/96->	410-6320
	1,7 SDi	1.7	42	AHB, AHG, AKU, AKW	4	12	1/96->	410-5660
	1,7 SDi	1.7	44	AKU	4	12	10/99->	410-5660
	1,9 SDI	1.9	47	AEY, AGD	4	12	12/95->4/98	410-5660
	1,9 SDI	1.9	47	AGD, ASX	4	12	10/99->09/01	410-5660
	1,9 TDI	1.9	81	AFN	4	12	6/98->	410-5660
	1,9 TDI	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	6/98->	410-4220
	1,9 TDI	1.9	66	AHU, ALE	4	12	1/97->	410-5660
	1,9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	1/97->	410-4220
<b>SANTANA</b>	1,6 D	1.6	40	CR, JK	4	12	8/81->	410-6320
	1,6 TD	1.6	51	CY	4	12	12/81->	410-6320
<b>SHARAN</b>	1,9 TDI	1.9	66-81	1Z, AFN, AHU	4	12	9/95->4/00	410-5660
	1,9 TDI	1.9	66-81	COOLING WATER HEATER	3	12	9/95->4/00	410-4220
	1,9 TDI	1.9	85	AJM	4	12	4/00->	410-5660
	1,9 TDI	1.9	85	COOLING WATER HEATER	3	12	4/00->	410-4220
<b>TARO</b>	2,4 D	2.4	61	2L	4	12	1/89->	410-5360
	1,6 D	1.6	37	CS	4	12	1/81->7/87	410-6320
	1,6 TD	1.6	51	JX	4	12	8/84->7/92	410-6320
	1,7 D	1.7	42	KY	4	12	10/86->7/92	410-6320
	1,9 D	1.9	45	1X	4	12	9/90->4/97	410-6320
<b>TRANSPORTER</b>	1,9 TD	1.9	50	ABL	4	12	10/92->	410-6320
	2,4 D	2.4	55	AJA	5	12	4/97->4/98	410-6320
	2,4 TD	2.4	57	AAB	5	12	9/90->4/98	410-6320
	2,5 TDI	2.5	65	AJT	5	12	5/98->	410-8030
	2,5 TDI	2.5	75	ACV	5	12	1/95->	410-5660
<b>TRANSPORTER T4</b>	2,5 TDI	2.5	111	AHY	5	12	5/98->	410-8030
	1,9 D	1.9	47	1Y	4	12	11/91->	410-6320
	1,9 TD	1.9	55	AAZ	4	12	11/91->12/97	410-6320
	1,9 TDI	1.9	81	AFN	4	12	2/96->12/97	410-5660
<b>VENTO</b>	1,9 TDI	1.9	81	COOLING WATER HEATER	3	12	2/96->12/97	410-4220
	1,9 TDI	1.9	66	1Z, AHU, ALE	4	12	7/93->	410-5660
	1,9 TDI	1.9	66	COOLING WATER HEATER	3	12	7/93->	410-4220
	1,9 SDi	1.9	47	AEY	4	12	1/95->12/97	410-5660
<b>VOLVO</b>								
<b>240</b>	2,0 D	2.0	50	D 20	4	12	4/79->81	410-6320
	2,4 D	2.4	60	D 24	4	12	4/79->8/93	410-6320
<b>340</b>	1,6 D	1.6	40	D 16	4	12	9/84->7/91	410-9090
<b>360</b>	1,6 D	1.6	40	D 16	4	12	7/84->7/91	410-9090
	1,8 D	1.8	44	XUD7	4	12	9/98->	410-6030
<b>340</b>	1,6 D	1.6	40	D 16	4	12	9/84->7/91	410-9090
<b>360</b>	1,6 D	1.6	40	D 16	4	12	9/84->7/91	410-9090
	1,8 D	1.8	44	XUD 7	4	12	9/98->	410-6030
<b>440</b>	1,9 TD	1.9	66	RENAULT F8Q TURBO	4	12	1/93->8/97	410-9080
<b>460</b>	1,9 TD	1.9	66	D 19 T	4	12	6/94->8/97	410-9080
	2,4 D	2.4	60	D 24	6	12	4/84->7/92	410-6320
<b>740</b>	2,4 TD	2.4	80	D 24 T	6	12	4/87->7/92	410-6320

# Application List

CAR MAKER VEHICLE	MODEL	CC.	KW	ENGINE	Cyl	V	YEAR	FIRECREST PART NO.
<b>760</b>	2,4 TD INTERCOOLER	2.4	85	D 24 TIC	6	12	4/87->7/92	410-6320
	2,4 TD	2.4	80	D 24 T	6	12	8/82->7/87	410-6320
<b>780</b>	2,4 TD INTERCOOLER	2.4	85	D 24 TIC	6	12	8/87->7/92	410-6320
	2,4 TD	2.4	85	D 24 TIC	6	12	8/85->7/91	410-6320
<b>850</b>	2,5 TDI	2.5	103	AUDI AEL, D5252	5	12	8/95->	410-5660
<b>940</b>	2,4 GL, GLE	2.4	85	D 24 TIC	6	12	9/90->8/97	410-6320
	2,4 TD	2.4	80	D 24, D 24 T	6	12	9/90->8/93	410-6320
	2,4 TD INTERCOOLER/KOMBI	2.4	90	D 24 TIC	6	12	1/94->8/97	410-6320
<b>960</b>	2,4 TD INTERCOOLER	2.4	85	D 24 TIC	6	12	9/91->8/97	410-6320
<b>S 40</b>	1.9 TD	1.9	66	F8Q	4	12	5/96->	410-9080
<b>S 60</b>	2,5 TDI	2.5	103	D 5252T	5	12	07/01->	410-5660
<b>S 70</b>	2,5 TDI	2.5	103	D 5252T	5	12	4/97->	410-5660
<b>S80</b>	2,5 TDI	2.5	103	D 5252T	5	12	1/99->	410-5660
<b>V 40</b>	1.9 TD	1.9	66	F8Q	4	12	1/96->	410-9080
<b>V 70</b>	2,5 TDI	2.5	103	D 5252T	5	12	4/97->	410-5660
<b>V 90</b>	3,6 F 407/408	3.6	80-88	TD 40 A	4	12	4/78->2/86	410-6330

## YANMAR

<b>COMBINE</b>	CA125.140.160			3TN63-U1C, 3TN66-U1C, 3TNA68-U1C	3	12		410-5350
	CA15			3TNA68U	3	12		410-5350
	CA15G			3TNA68U-C	3	12		410-5350
	CA17.19.21			3T70B-NAC, 3T70B-NBC, 3T72H-NAC	3	12		410-5350
	CA17G.17DT, CA19G.19DT			3TNA72-UBC	3	12		410-5350
	CA19DG.21DG			3TNA72-UAC, 3TN75-RAC	3	12		410-5350
	CA21G.21DT			3TNA75-RAC	3	12		410-5350
<b>CONSTR. MACHIN.</b>	B-08, B-12, B-17			3TNT5U, 3TNA72-UJ, 3TN66/E	3	12		410-5350
	Vi-1			3TN66L-UKB	3	12		410-5350
	Vio15, Vio20			3TNE68L-UBA/UBB	3	12		410-5350
<b>GENERATOR</b>			3TN66L- UGH/UGCD	3	12		410-5350	
<b>TRACTORS</b>	AF-15.16.17.18			3TNA72-UIA, 3TNE74-UIA	3	12		410-5350
	F13.14.15.16,F(X)17			3TNA70UK, 3TNA70UN, 3TNA72UN	3	12		410-5350
	F5.6.7(D)			3TNA72, 3TN75	3	12		410-5350
	FX16.17.18.20.22(D)			3TN75-UA,UB, 3TN80-U, 3TN82-U	3	12		410-5350
	FX26.28.32.42(D)			4TN78-UM.UP.UK	4	12		410-5350
	Ke-2, Ke-3, Ke-2A, Ke-3A			3TNA68-UNK, 3TN66-U/UNK	3	12		410-5350
	Ke-4A			3TN68-UNK, 3TN72-UNK	3	12		410-5350
			3TNA72	3	12		410-5350	