

FIAT					
Marca	Modelo	Motor	RPM	Gasolina	álcool
Uno Mille	1000	91	850	8°/850	
Uno Mille Brio		92	850	8°/850	
Uno Mille Eletronic		93	800 a 900	10°/850	
Uno Mille ELX		94	900 a 1000 950 a 1050 (A)	(E) (E)	
Fiorino	1000	94	850 a 950	(E)	
Fiorino	1.5 SPI	94	850 a 950	8° a 12°/900	
147/Uno	1050	até 82	750 A 850	10°/800	
		83 a 87		5°/800	
147	1.3	Todos	750 a 850	10°/800 (C)	10°/800 (C)
				5°/800 (D)	5°/800 (D)
Uno Turbo	1.4l	94	850 a 950	10°/900	
Fiorino/Pick-up	1.3	até 85	750 a 850	5°/800	18°/800
Uno/Elba/Prêmio	1.5 Sevel	86 a 93			12°/800
Uno/Elba/Prêmio	1.5 Fiasa	até 93	750 a 950	8°/800	10°/800
		94	850 a 950	8°/900	
Uno/Elba/Prêmio	1.5 SPI	93	850 a 950	6° a 10° /900	
		94		6° a 10° /900	
Uno/Elba/Prêmio	1.6 E 1.6 R	até 93	800 a 900	10°/850	10°/850
		94	855		10°/850
Uno/Elba/Prêmio Fiorino/Typo	1.6 MPI	93	800 a 900	10°/850	
		94	850 a 950	10°/900	
Uno/Elba/Prêmio	1.6 SPI	94	850 a 950	8° a 12°/900	
Uno 1.6R	1.6R MPI	94	800 a 900	10°/900	
Tempra	2000 S	92 a 93	800 a 900	10°/850	12°/850
	2000 SPI	94	850 a 950	8° a 10°/900	8° a 12°/900
Tempra 16V	2000 MPI	93 e 94	850 a 950	3° a 7°/900	
Tempra Turbo Stille	2000 MPI	94	800 a 900	5°/850	
Tipo	1.6 SPI	93 e 94	800 a 900	4° a 8°/850	
	2.0 MPI	94	850 a 950	8° a 12°/900	
	2.0 16V	94			

FORD					
Marca	Modelo	Motor	RPM	Gasolina	álcool
Escort	AE 1.0	93 e 94	900 a 1000	8,5° a 11,5°/950	
Corcel	1.3	todos	850 a 950	7,5°/900	
Escort	1.3	todos	850 a 950	12°/900	
Corcel/Belina	1.4	todos	800 a 850	7,5°/800	12°/900
	1.4 cód. N		900 a 950		10°/900
Corcel/Belina	1.4 cód. P	todos	900 a 950	10°/900	
Corcel/Belina	1.6	até 83	850 a 950	10°/900	
Corcel/Belina	1.6 CHT	83	850 a 950	13°/900	13°/900
	1.6 cód. P	todos	950 a 1050		18°/1000
Escort/Pampa Del Rey/Belina Escort XR3	1.6 chtemax	84 e 85	950 a 1050 (A)	13°/900	13°/900
		86			
	1.6 CHT	89 até 89	1050 a 1150		8°/900 15°/1000
Escort/Pampa	AE 1.6	90 e 91	850 a 950	11,5 ° a 14,5 °/900	11,5 ° a 14,5 °/900
Verona		92 e 94			
Pampa 4x4		94		5,5° a 6,5/950	5,5° a 6,5/950
Escort Hobby		94			
Pampa	AP 1.6	94	900		9°/900
Pampa/ Belina Del Rey	AP 1.8	90 e 91	950 a 1000	12°/1000	9°/900
		92 e 93	950 1000 (A)	8,5° a 9,5°/900	
		94	900		
Escort Guarujá	AP 1.8	90 a 94	900	9°/900	

FORD					
Marca	Modelo	Motor	RPM	Gasolina	álcool
Escort/Verona/Versailles	AP 1.8	90 e 91	950 a 1050 (A)	15°/1000	9°/900
Escort/Verona/Versailles	AP 1.8	92	950 a 1050 (A)	8,5° a 9,5°/900	5,5° a 6,5°/900
		93	850 a 950	9°/900	9°/900
		94	900	9°/900	9°/900
Escort/Verona/Versailles	AP 1.8L (inj. Fic)	93 e 94	850 a 950	7° a 11°/900	9°/900
Escort XR3/ Guia Verona	AP 1.8 S	90 a 91	850 a 950	9°/900	9°/950
		92	950 a 1050 (A)	8,5° a 9,5°/900	5,5° a 6,5°/900
Escort XR3/ Guia Verona	AP 2.0 I (inj. Bosch)	93 e 94	950 a 1050	10° A 14°/1000	
	AP 2.0 I (Inj. Fic)	94		4° a 8°/1000	
Escort/Verona/Versailles	AP 2.0	91 a 94	850 a 950	8,5° a 9,5°/900	8,5° a 9,5°/900
Escort/Verona/Versailles	AP 2.0 I (inj. Bosch)	93 e 94	900 a 1000	9°/950	
	AP 2.0 I (Inj. Fic)	94	850 a 950	4° a 8°/900	7° a 11°/900
Jeep/F100	4 Cil. OHC	Todos	700 a 800	8°/750	13°/750
Maverick	4 Cil	Todos	700 a 800	6° a 8°/750	
	6 Cil				
Maverick Galaxie	302 (8 Cil.)	Todos	600 a 700	3°/650	10°/650
Landau	292	Todos	600 a 700	8°/650	8°/650
F-1000	3.6 (6 Cil)	desde 85'	600 a 700	22°/650	14°/600

GM					
Marca	Modelo	Motor	RPM	Gasolina	álcool
Chevette Jr.	1.0	92	850 a 950	10°/900	6°/900
Corsa	1.0	94	900 a 1000	10°/950	
Chevette	1.4	todos	650 a 700	7° a 10°/700	12° a 16°/700
	1.4 IGN. Eletron			6° a 10°/700	
Corsa	1.4	94	900 a 1000	10°/950	
Chevett	1.6	81 a 87	700 750	6° a 10°/700	10°/700
			900 a 1000 (B)	6° a 10°/950	10°/950
		88	850 a 950	6° a 10°/900	6° a 10°/900
		89 a 93	850 a 950	10°/900	6°/900
Chevy 500	1.6	94		10°/900	6°/900
Corsa GSI	1.6 MPI	94	870 a 930	(E)	
Monza	1.6	até 88	700 a 750	8°/750	10°/750
			850 a 950 (B)	8°/950	10°/950
Monza /Kadett /Ipanema	1.8	até 87	700 a 750	10°/750	10°/750
		88	850 a 950 (A)	8°/900	8°/900
		89 a 91	850 a 950 (A)	6°/900	10°/900
Kadett / Ipanema	1.8 EFI	92 a 94	800 a 1000	6°/900	10°/900
Monza	1.8 EFI	todos	800 A 1000	10°/900	10°/900
Monza/Kadett/Ipanema	2.0 EFI	92 a 95	800 a 1000	10°/900	7° a 10°/900
Monza/Kadett	2.0	87 a 91	850 a 950	6°/900	8°/900
Kadett GS		89 a 91			6°/900
Monza 500 EF	2.0 MPFI	89 a 91	850 a 950	8°/900	8°/900
Monza		90 a 93			
Kadett GSI		92 a 94			
Omega/Suprema GLS	C 2.0 NE	92 a 94	850 a 950	(E)	(E)
Vectra	C 2.0 NE	93 a 94	820 a 880	(E)	
Vectra GSI 16V	C 2.0 XE	93 a 94	880 a 1020	(E)	
Omega / Suprema	2.2	94	900	(E)	
S-10	2.2	95	850 a 950	(E)	
Opala / Caravan	2.5	até 87	600 a 650	10° a 18°/650	
		88	750 a 800	10° a 18°/800	
		89 a 92	830 a 880	16°/800	
Omega CD	C 3.0 NE	92 a 94	670 a 830	(E)	
Omega / Suprema	4.1	94	750 a 800	(E)	

GM					
Marca	Modelo	Motor	RPM	Gasolina	álcool
Opala / Caravan	4.1	até 83	600 a 650	5° a 9°/650	
		84 e 85	800 a 900 (A)	5° a 9°/900	14° a 18°/650
		86 a 89		12° a 16°/650	18° a 22°/650
		90 e 91	600 a 650	8°/650	14°/650
		92	700 a 750	8°/700	14°/700
Trafic	2.0	93	775 a 825	5° a 7°/800	
	2.2	93 e 94		6°/800	
Bonanza / C-20 /A-20	4.1	89	600 a 650	8°/650	14°/650
		90 e 91	750 a 850	8°/700	14°/800
		92 e 94	850 a 950	8°/900	14°/800
Veraneio / C-10 / A-10	4.1	até 83	600 a 900	5° a 9°/650	
		84 e 85	800 a 900 (A)	5° a 9°/900	14° a 18°/600
		86 a 89		12° a 16°/850	18° a 22°/600
		90 a 93	850 a 950	8°/900	14°/650
C-40 / A-40	4.8	90 a 94	600 a 650	2° a 6°/650	14° a 18°/650

VW (VOLKSVAGEM)					
Marca	Modelo	Motor	RPM	Gasolina	álcool
Gol	AE 1.0	92 a 94	900 a 1000	10°/950	
	AE 1.0I	95	850 a 950	9°/950	
Fusca	1.3 BJ	Todos	650 a 750	10°/700	
Fusca / Gol	1.3 BY	todos	650 a 750	15°/700	
	1.3 BK / BM		950 a 1050		18°/1000
Fusca / Kombi 1500	1.5	todos	650 a 750	10°/700	
Passat / Voyage / Parati	1.5 BR	Todos	900 a 1000	9°/950	
	1.5 BI		950 a 1050		18°/1000
Fusca	1.6 BC / UF/ UFA	até 83	900 a 1000	10°/950	
		84 a 86	700 a 800	10°/750	
		93 a 94	900 a 1000	4,5°/1000	
	1.6 BD/ UJ/UJA	até 83	950 a 1050		15°/1000
		93	1050 a 1100		10°/1100
94	1050		10°/1050		
Kombi	1.6 BZ	até 83	650 a 750	10°/700	
	1.6 BX	Todos	950 a 1050		18°/1000
	1.6 UK	Todos		15°/1000	
Kombi	1.6 BG	até 83	900 a 1000	10°/950	
	1.6	84 a 94		12,5°/950	
		90 a94	950 a 1050		15°/1000
Brasília	1.6 (1 Carb)	Todos	650 a 750	15°/700	
	1.6 (2 Carb)		900 a 1000	10°/950	
Gol / Saveiro	1.6 UM (até 059427)	Todos	750 a 850	15°/850	
Gol / Saveiro Parati/ Passat/ Saveiro	1.6 UM	até 89	750 A 850	15°/1000	
			1000 A 1100 (A)		
	1.6 BW		750 A 850	15°/1000 (F)	
			950 A 1050 (A)		9°/800 (G)
Saveiro / Gol	1.6 UC	Todos	750 a 850	15°/850	
	1.6 BW até 10001			15°/850	
Saveiro / Gol ar	1.6 UA	até 83	900 a 1000	12,5°/950	
	1.6 UH	Todos	850 a 950	10°/900	
	1.6 UP	até 89	750 a 850		15°/800
Passat	1.6 BS	Todos	900 a 1000	9°/950	
Passat / Voyage / Parati	1.6 UC		750 a 850	15°/800	

VW (VOLKSVAGEM)						
Marca	Modelo	Motor	RPM	Gasolina	álcool	
Gol / Saveiro / Logus Voyage / Parati	AE 1.6	90 e 91	900 a 1000	13º/950	13º/950	
		92 a 94		6º/950	6º/950	
	AP 1.6	85 a 88	750 a 850		9º/900	15º/800
		89		7º a 11º/900		12º/800
	AP 1.6I / AP 1.8I	93 e 94	850 a 950		7º/900	
		94 e 95			7º a 11º/900	
Gol / Passat / Voyage Santana / Quantum	1.8 UD até 004316	até 89	700 a 800	18º/750		
	1.8 UD		900 a 1000 (A)	15º/950		
	1.8 UE (até 041928) (até 038963)		900 a 1000		9º/950	
	1.8 EU		1050 a 1250 (A)		15º/1250	
Gol / Voyage / Parati Saveiro / Apollo / Logus Pointer / Santana Quantum Voyage / Gol / Paratti	AP 1.8	até 89	850 a 950	18º/900	12C/900	
		90 e 91		15º/900	9º/900	
		92 a 95		8,5º a 9,5º/900		
		92			6º/900	
		93 e 94			8,5º a 9,5º/900	
Saveiro / Apollo / Logus Pointer / Santana / Quantum	AP 1.8 S	até 89	900 a 1000	12º/950	9º/950	
		90 e 91		15º/950	12º/950	
		92 a 94		850 a 950	9º/950	6º/950
		94			9º/900	
	AP 1.8 I	90 e 91	850 a 950			
		93				
	94		7º a 11º/900	9º/900		
Santana / Quantum Logus / Pointer	AP 2.0	89 a 94	850 a 950	9º/900	9º/900	
Gol GTI / Logus / Pointer	AP 2.0 I (Inj. Bosch)	89 a 92	850 a 950	12º/900	9º/900	
		93	950 a 1050	10º a 14º/1000	7º a 11º/950	
		94	850 a 950	7º a 11º/950		
Santana / Quantum	AP 2.0 I	todos	850 a 950	12º/950	9º/900	
	AP 2.0 ID					

- (A) - Veículos equipados com ar condicionado
 (B) - Veículos equipados com transmissão automática
 (C) - Distribuidor sem Avanço a vácuo
 (D) - Distribuidor com avanço a vácuo
 (E) - Não possui Regulagem
 (F) - Veículo equipado com carburador mecânico
 (G) - Veículo equipado com carburador pneumático

Valores extraídos de manuais, catálogos e documentos fornecidos