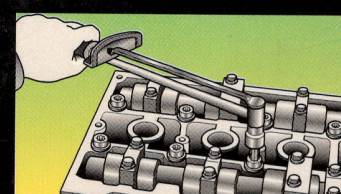
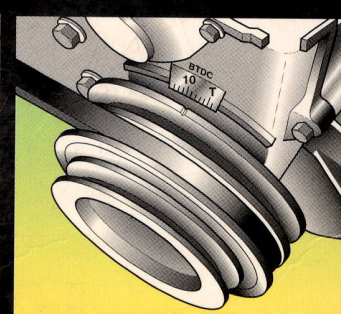
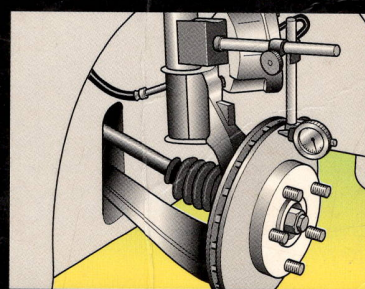
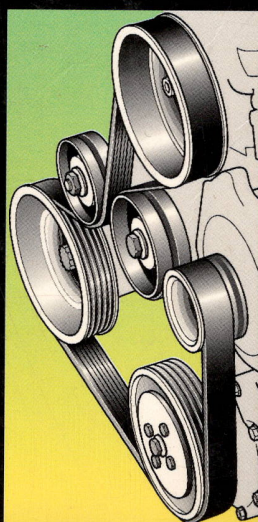
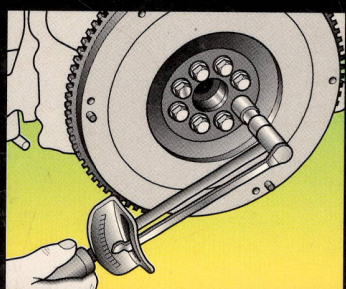
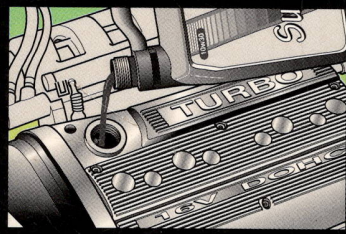


Technická data

- Seřizování motorů a emise
- Servisní data
- Údaje pro opravy
- Palivové/zapalovací systémy
- Utahovací momenty
- Provozní náplně
- Brzdové kotouče a bubny
- Klimatizační zařízení
- Huštění pneumatik
- Geometrie kol
- Klínové řemeny
- Údaje pro inspekce

Osobní a dodávkové automobily se zážehovými motory 1992-2001



1	Identifikace vozidla	1
2	Typ vozidla	2
3		3
4		4
5	Speciální vybavení	5
6	Rok výroby	6
7	Motor	kód 7
8	Počet válců / Typ	8
9	Zdvihový objem (daňový - SRN)	cm ³ 9
10	Výkon motoru	kW (DIN koní) min ⁻¹ 10
11	Zapalování	popis 11
12		zdroj impulsů 12
13	Palivový systém	výrobce 13
14		typ 14
15		popis 15
16	Měření průtoku vzduchu	typ 16
17	Seřízení zapalování a emisní hodnoty	17
18	Odpor primárního vinutí	Ω 18
19	Odpor sekundárního vinutí	Ω 19
20	Pořadí zapalování	20
21	Rozdělovač (řídící jednotka)	čís. 21
22	Předstih před HÚ	°KH / min ⁻¹ 22
23		o bez + s podtlakem 23
24	Regulace předstihu zapalování	°KH / min ⁻¹ 24
25	a = bez podtlaku a bez základního nastavení	°KH / min ⁻¹ 25
26	b = bez podtlaku a se základním nastavením	°KH / min ⁻¹ 26
	c = podtlakem a se základním nastavením	°KH / min ⁻¹ 26
27	Volnoběžné otáčky	min ⁻¹ 27
28	odlišné	min ⁻¹ 28
29	Teplota motorového oleje při měření CO	°C 29
30	Obsah CO při volnoběhu - za katalyzátorem	obj.% 30
31	- před katalyzátorem	obj.% 31
32	Obsah CO ₂ / O ₂ při volnoběhu	obj.% 32
33	Obsah HC při volnoběhu	ppm 33
34	Zvýšené volnoběžné otáčky	min ⁻¹ 34
35	Obsah CO při zvýšeném volnoběhu	max. obj.% 35
36	Hodnota lambda při zvýšeném volnoběhu	λ 36
37	Údržba - zkoušení a seřizování	37
38	Zapalovací svíčky	výrobce 38
39	(viz také tabulka zapal. svíček)	typ 39
40	Vzdálenost elektrod	mm 40
41	Vúle ventilů - sacích	o za studena mm 41
42	- výfukových	+ za tepla mm 42
43	Kompresní tlak	bar 43
44	Tlak motorového oleje	bar / min ⁻¹ 44
45	Mazací hmoty a plnicí množství	45
46	Motorový olej-viskozitní třída - studené klima	SAE 46
47	- mírné klima	SAE 47
48	- teplé klima	SAE 48
49	Motorový olej - klasifikace	API / ACEA 49
50	Motor včetně filtru	litr 50
51	Převodový olej	SAE 51
52	4 / 5-převodové stupně	litr 52
53	Olej do samočinné převodovky	ATF 53
54	při výměně oleje	litr 54
55	Olej do rozvodovky / diferenciálu	SAE 55
56	vpředu / vzadu	litr 56
57	Chladicí systém	litr 57
58	Palivový systém	58
59	Tlak palivového čerpadla	bar 59
60	Systémový tlak - bez podtlaku	bar 60
61	Regulační tlak - s podtlakem	bar 61
62	Čísla vztahující se k obrázkům	62
63	Uspořádání válců	viz vpředu v příručce 63
64	Značka zapalování	64
65	Seřizovací šroub volnoběhu / obsahu CO	65
66	Pořadí utahování šroubů hlavy válců	66

	1	2	3	4	5	6	7
1	8826	6977	6980	6981	11434	11034	11435
2	BX 16	BX GTi	BX 19	BX 19	Xantia	Xantia	Xantia
3		16V	+4x4		1,6i	1,8i	1,8i
4							
5	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat
6	1991-94	1986-93	1988-93	1990-93	1993-97	1993-97	1993-98
7	BDY (XU5M3/L)	DFW (XU9JA)	DDZ (XU9M)	DKZ (XU9JA/L)	BFZ (XU5JP)	LFZ (XU7JP/Z)	LFZ (XU7JP)
8	4/OHC	4/OHC	4/OHC	4/OHC	4/OHC	4/OHC	4/OHC
9	1580 (1569)	1905 (1891)	1905 (1891)	1905 (1891)	1580	1761 (1740)	1761
10	65 (89) 6400	108 (148) 6400	80 (110) 6000	88 (122) 6000	65 (90) 6000	74 (103) 6000	74 (103) 6000
11	Map-DIS	Map-i	Map-i	Map-i	Map-DIS	Map-DIS	Map-DIS
12	B	B	B	B	B	B	B
13	Magneti-Marelli	Bosch	Bendix	Bosch	Magneti-Marelli	Bosch	Magneti-Marelli
14	Monopoint G6.10	Motronic M1.3	Fenix 1B	Motronic M1.3	8P.13	Motronic MP5.1	8P.10
15	TBI-i	MFI-i	TBI-i	MFI-i	MFI-i	MFI-i	MFI-i
16	-	Flow	MAP	Flow	MAP	MAP	MAP
17	18						
18	0,8	0,7	-	0,8	-	0,8	-
19	14600/8600	6600	-	7200	-	8600/14000	-
20	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
21	-	(0 261 200 158)	(18 280)	-	(16240134)	(0 261 200 664)	(16238134)
22	-	△	△	△	△	△	△
23	-	-	-	-	-	-	-
24	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	850 △	890±50 △	850±50 △	900±50 △	850±50 △	850±50 △	850±50 △
28	-	-	-	-	-	-	-
29	70	70	70	70	70	70	70
30	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △
31	-	-	-	-	-	-	-
32	14,5-16/0,1-0,5	13 Min/0,1-0,5	10 Min/0,1-0,5	10 Min/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5
33	100	100	100	100	100	100	100
34	2200-3000	2200-3000	2200-3000	2200-3000	2200-3000	2200-3000	2200-3000
35	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
36	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03
37							
38	Bosch	Eyquem	Eyquem	Eyquem	Bosch	Bosch	Bosch
39	FR7DCO	RFC58LS	C62LJS	RFC52LS	FR7DCO 07.95=FR8LD	FR7DCO 07.95=FR8LD	FR7DCO 07.95=FR8LD
40	0,8	-	0,6-0,7	0,8	0,8 07.95=0,9	0,8 07.95=0,9	0,8 07.95=0,9
41	0,15-0,25 o	Hyd	0,15-0,25 o	0,15-0,25 o	0,20 o	0,20 o	0,20 o
42	0,35-0,45 o	Hyd	0,35-0,45 o	0,35-0,45 o	0,40 o	0,40 o	0,40 o
43	-	-	-	-	-	-	-
44	3,5/4000	4,8/3000	3,5/4000	3,5/4000	5,3/4000	5,3/4000	5,3/4000
45							
46	5W/40	5W/40	5W/40	5W/40	5W/40	5W/40	5W/40
47	15W/40	15W/40	15W/40	15W/40	15W/40	15W/40	15W/40
48	20W/50	20W/50	20W/50	20W/50	20W/50	20W/50	20W/50
49	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96
50	5,0	5,3	5,0	5,0	4,8	4,8	4,8
51	75W/80	75W/80	75W/80	75W/80	75W/80	75W/80	75W/80
52	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0
53	Dexron II	-	-	Dexron II	-	-	-
54	2,5	-	-	2,5	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	1,7	-	-	-	-
57	7,0	7,3	6,5	6,5	7,0 AC=8,0	7,0 AC=8,0	7,0 AC=8,0
58							
59	-	-	-	-	-	-	-
60	-	2,8-3,2	-	2,8-3,2	-	2,8-3,2	-
61	0,8	-	0,7-0,9	-	-	2,3-2,7	-
62							
63	75570	75017	75017	75017	75570	75570	75570
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	75233	75233	75233	75251	75255	75255	75255

	1	2	3	4	5	6	7
1	16658	21506	21507	7525	10905	13314	13307
2	Almera	Almera	Almera	Primera	Primera	Primera	Primera
3	2,0i	1,5i	1,8i	1,6	1,6i	2,0i	2,0e
4	(N15)	(N16)	(N16)	(P10/W10)	(P10/W10)	(P10/W10)	(P10)
5	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat
6	1996-00	2000-01	2000-01	1990-93	1993-96	1990-93	1990-93
7	SR20DE	QG15DE	QG18DE	GA16DS	GA16DE	SR20Di	SR20DE
8	4/DOHC	4/DOHC	4/DOHC	4/DOHC	4/DOHC	4/DOHC	4/DOHC
9	1998	1498	1769	1597	1597	1998	1998
10	105 (143) 6400	66 (90) 5600	84 (114) 5600	66 (90) 6000	75 (102) 6000	85 (115) 6000	110 (150) 6000
11	Map-i	Map-DI	Map-DI	Map-i	Map-i	Map-i	Map-i
12	C	A,B	A,B	C	C	B	C
13	Nissan	Nissan	Nissan	Hitachi	Nissan	Nissan	Nissan
14	ECCS	ECCS	ECCS	21L304-06	ECCS	SPI	ECCS
15	MFI-s	MFI-s	MFI-s	Carb-Elec	MFI-s	TBI-i	MFI-s
16	Mass	Mass	Mass	-	Mass	-	Mass
17	58	-	-	4	56	7	7
18	0,5-1,0	-	-	1,0	2,0	1,0	1,0
19	-	-	-	10000	12000	10000	10000
20	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
21	-	-	-	-	-	-	-
22	15±2/700	8±2/700 △	8±2/700 △	2±2/750	10±2/625	15±2/850	15±2/850
23	-	-	-	-	-	-	-
24	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	750±50	700±50 △	700±50 △	750±50	700±50	850±50	850±50
28	-	-	-	-	-	-	-
29	80	80	80	85	85	85	85
30	0,5 Max △	0,3 Max △	0,3 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △
31	-	-	-	1,0±0,5	-	-	-
32	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5
33	100	100	100	100	100	100	100
34	2800-3200	2800-3200	2800-3200	2800-3200	2800-3200	2800-3200	2800-3200
35	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
36	0,98-1,02	0,97-1,03	0,97-1,03	0,98-1,02	0,98-1,02	0,98-1,02	0,98-1,02
37	-	-	-	-	-	-	-
38	NGK	NGK	NGK	NGK	Champion	NGK	NGK
39	BKR5EY-11	BKR5E-11	BKR5E-11	BKR5E-11	RC9YCC	BKR5EY	BKR6EY
40	1,1	1,0-1,1	1,0-1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
41	Hyd	0,32-0,40 +	0,32-0,40 +	0,21-0,49 +	0,32-0,40 +	Hyd	Hyd
42	Hyd	0,37-0,45 +	0,37-0,45 +	0,30-0,58 +	0,37-0,45 +	Hyd	Hyd
43	10,3-12,3	11,8-13,7	11,3-13,2	11,3-13,2	11,3-13,2	10,3-12,3	10,8-12,8
44	3,1-3,9/3200	2,94/2000	2,94/2000	3,4-4,4/3000	3,4-4,4/3000	4,0/3000	4,5/3000
45	-	-	-	-	-	-	-
46	5W/30	5W/30 Synth.	5W/30 Synth.	5W/30	5W/30	5W/30	5W/30
47	10W/30	10W/30 Synth.	10W/30 Synth.	10W/30	10W/30	10W/30	10W/30
48	20W/50	-	-	20W/50	20W/50	20W/50	20W/50
49	SH/A2-96	SJ/A3-98	SJ/A3-98	SG/A2-96	SG/A2-96	SG/A2-96	SG/A2-96
50	3,4	2,7	2,7	3,2	3,5	3,4	3,4
51	80W/90	Nissan XZ	Nissan XZ	80W/90	80W/90	80W/90	80W/90
52	3,8	2,8-3,0	2,8-3,0	2,9	2,9	3,6	3,6
53	-	-	-	-	-	Dexron II	Dexron II
54	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-
57	6,1	6,7	6,7	6,4	5,5	6,4 AT=6,5	6,5
58	-	-	-	0,20-0,34	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-
60	2,94	2,94	2,94	-	3,0	-	2,9
61	2,35	2,35	2,35	-	2,5	2,5	2,5
62	-	-	-	-	-	-	-
63	75077	-	-	75053	75082	75082	75082
64	66261	-	-	69813	64674	66261	66261
65	78747	-	-	64675/64675	-	66259	66257
66	75237	75288	75288	75288	75288	75237	75237

	1	2	3	4	5	6	7
1	8148	11496	14968	8149	8150	19827	14970
2	Corrado	Corrado	Corrado	Corrado	Corrado	Sharan	Sharan
3	2,0i 16V	2,0i	2,0i	2,8i VR6	2,9i VR6	1,8i Turbo	2,0i
4							
5	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat	R-Cat
6	1992-95	1993-94	1994-95	1992-94	1992-95	1997-01	1995-01
7	9A	2E	ADY	AAA	ABV	AJH	ADY
8	4/OHC	4/OHC	4/OHC	6/OHC	6/OHC	4/DOHC	4/OHC
9	1985	1985	1985	2793	2862	1781	1984
10	100 (136) 5800	85 (115) 5400	85 (115) 5400	132 (179) 5800	140 (190) 5800	110 (150) 5500	85 (115) 6000
11	Map-h	Map-h	Map-h	Map-h	Map-h	Map-DI	Map-h
12	C	C	B,C	B	B	A,B	B,C
13	Bosch	Bosch	Siemens	Bosch	Bosch	Bosch	Siemens
14	KE-Motronic 1.2	Digifant ML5.9	Simos	Motronic M2.9	Motronic M2.9.1	Motronic M3.8.5	Simos
15	MFI-c	MFI-i	MFI-s	MFI-s	MFI-s	MFI-s	MFI-i
16	Flow	MAP	Mass	Mass	Mass	Mass	Mass
17	[47]	[3]	[89]	[8]		[82]	
18	0,5-0,8	0,5-0,7	0,5-1,2	0,5-0,7	0,5-0,7	-	0,5-1,2
19	6500-8500	3000-4000	3000-4000	7400-9400	7400-9400	-	3000-4000
20	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-3-4-2	1-3-4-2
21	0 237 521 033	0 237 520 018	-	0 237 520 034	0 237 520 034	(06A906018BA)	-
22	6±1/900	6±1/2250	5-15/880 △	4-8/700 △	6/700 △	10±8/820 △	△
23	-	-	-	-	-	-	-
24	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM	ECM
25	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-
27	800-1000 △	770-870 △	830-930 △	650-750 △	650-750 △	820±40 △	770-870 △
28	-	-	-	-	-	-	-
29	80	80	80	80	80	80	80
30	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △	0,5 Max △
31	0,2-1,2 △	0,2-1,2 △	-	0,3-1,5 △	0,3-1,5 △	-	-
32	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5	14,5-16/0,1-0,5
33	100	100	100	100	100	100	100
34	2500-2800	2500-2800	2500-2800	2500-2800	2500-2800	2500-2800	2500-2800
35	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
36	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03	0,97-1,03
37							
38	Bosch	Bosch	NGK	NGK	NGK	Bosch	NGK
39	F6LTCR	W8LTCR	BUR6ET	BKR5EKU	BKR5EKU	F7LTCR	BKUR6ET
40	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7	0,9-1,1	0,7-0,9
41	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd
42	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd	Hyd
43	10-13	10-13	10-13	11-13	11-13	7,0-13,0	7,5-13,0
44	2,0/2000	2,0/2000	2,0/2000	2,0/2000	2,0/2000	2,0/2000	2,0/2000
45							
46	5W/30	5W/30	5W/30	5W/30	5W/30	5W/30	5W/30
47	15W/40	15W/40	15W/40	15W/40	15W/40	[175]	[175]
48	20W/50	20W/50	20W/50	20W/50	20W/50	20W/50	20W/50
49	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96	SJ/A2-96
50	4,0	3,8	3,8	5,7	5,5	4,5	4,7
51	75W/90 Synth.	75W/90 Synth.	75W/90 Synth.	75W/90 Synth.	75W/90 Synth.	VW ATF	VW ATF
52	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2
53	-	Dexron III	Dexron III	Dexron II	Dexron III	VW ATF	VW ATF
54	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5
55	-	75W/90 Synth.	75W/90 Synth.	75W/90 Synth.	75W/90 Synth.	75W/90 Synth.	75W/90 Synth.
56	-	0,75 (AT)	0,75 (AT)	0,75 (AT)	0,75 (AT)	0,8 (AT)	0,8 (AT)/1,0
57	5,5	5,5	5,5	10,0	10,0	9,0	9,0-11,4
58							
59	6,1-6,6	-	-	-	-	-	-
60	-	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0
61	-	2,5	2,5	3,5	3,5	2,5	2,5
62							
63	75043	75057	-	75372	75372	-	75052
64	62884	66272	50421	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	75232	75232	75232	75336	75336	75232	75232