

Technical - News

ContiTech Antriebssysteme GmbH
Unternehmensgruppe ContiTech

No.3
August 2001



*In the drive
for success*

CONTITECH 

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	3
2. Werkstatt-Tipps	
2.1 Zahnriemenwechsel an AAZ-Motoren/VW oder B6 Motoren.....	4
2.2 Loser Keilriemen.....	4
3. Autodata - Zahnriemen Handbuch 2001	5
4. Neuaufnahmen	6
Anhang:	
Fahrzeugzuordnungen neue Riemen	

Impressum

Als Marktkenner des Kfz-Ersatzgeschäftes und Leser der Technical News haben Sie sicherlich Anregungen, Verbesserungsvorschläge oder können selbst einen interessanten Beitrag aus der Praxis mit ContiTech Antriebsriemen beisteuern. Wir freuen uns über Ihre Vorschläge!

Redaktion:
ContiTech Antriebssysteme GmbH
Marketing Service Kfz-Ersatz
Frau Yasmin Chow
Philipsbornstraße 1
D-30165 Hannover
Tel: ++49(0)511 938-5203
Fax: ++49(0)511 938-5233
yasmin.chow@antriebssysteme.contitech.de



1. Vorwort

Liebe Leserin, lieber Leser,

heute geht Ihnen die dritte Ausgabe unserer Technical News zu, der informative Newsletter rund um den Antriebsriemen.

Wir möchten Sie nochmals darauf hinweisen, dass Sie auf den letzten Seiten eine Auflistung der neu aufgenommenen Artikel und deren Anwendungen finden. Hierbei werden alle Zuordnungen berücksichtigt, die nach dem Erscheinungstermin der letzten Zuordnungsliste PKW + Transporter 2000/2001 vom Juni 2000 neu aufgenommen wurden.

Diese Übersicht wird von Ausgabe zu Ausgabe um neue Zuordnungen ergänzt, so dass in der jeweils aktuellen Ausgabe der Technical News die Gesamtübersicht aller Zuordnungen von Juni 2000 bis zum Erscheinen der neuen Zuordnungsliste zu finden ist. Sie kann somit idealerweise als Kataloganhang auf der Suche nach dem geeigneten CONTI Riemen herangezogen werden.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen

Ihre Yasmin Chow



2. Werkstatt-Tipps

2.1 Zahnriemenwechsel an AAZ-Motoren/VW oder B6-Motoren

Aus aktuellem Anlass möchten wir die Praxistipps aus der Automotive News No. 17 an dieser Stelle erwähnen: Beim Wechsel des Zahnriemens an AAZ-Motoren/VW oder B6-Motoren sollte immer das Kurbelwellenrad kontrolliert werden, da es zu einer Beschädigung der Keilverbindung zwischen Riemenscheibe und Kurbelwelle kommen kann. Die gelockerte Riemenscheibe führt zu besonders hohen Belastungen des Zahnriemens und kann so zu Beschädigungen bis hin zum Riemenriss führen.

2.2. Loser Keilriemen

Es schien eine leichte Übung zu werden – der Auftrag, den wir neulich zu bearbeiten hatten. Ein Kunde brachte nämlich sein Fahrzeug mit Dieselmotor in unsere Werkstatt und beanstandete, dass die Ladekontrollleuchte nach dem Start des Motors nicht mehr erlischt. Er sei schon ein paar Tage so gefahren, doch bevor die Batterie endgültig leer war, wollte er den Fehler suchen lassen. Unser Annahmemeister öffnete die Motorhaube und es genügte ein kurzer Blick für die Diagnose: Der ausgeleierte Generatorkeilriemen hing schlapp und lose auf der Riemenscheibe.

Kein Problem, dachten wir und tauschten auch gleich den Antriebsriemen für Servolenkung und Klimaanlage aus, da diese ebenfalls verschlissen und rissig waren. Die böse Überraschung kam erst, als der Mechaniker nach erledigter Arbeit zur Probe den Motor startete. Erst gab es ein lautes, kreischendes Geräusch. Der Mechaniker gab im Leerlauf ein paar Mal Gas, wobei das Geräusch mit steigender Drehzahl an Intensität zunahm. Dann stieg Qualm aus dem Motorraum auf, es gab einen Schlag, und plötzlich war das Kreischgeräusch verstummt. Verschreckt stellte der Mechaniker den Motor ab, und zu seiner großen Überraschung fand er den gerade erst erneuerten Generatorkeilriemen zerfetzt im Motorraum liegen.

Was war passiert? Eine kurze Überprüfung ergab, dass der Rotor völlig blockiert war. Wir bauten dann den Generator aus, zerlegten ihn und diagnostizierten total zerstörte Lager. Nachdem wir ein Austauschaggregat und einen neuen Keilriemen eingebaut hatten, funktionierte alles einwandfrei. In Zukunft wird bei uns auch bei so simplen Aufgaben wie dem Keilriemenwechsel, die Prüfung der Leichtgängigkeit der Aggregate zu den Standardhandgriffen gehören.

Quelle: Krafthand 4/2001, Krafthand Verlag Walter Schulz GmbH, Gottlieb-Daimler-Straße 10, 86825 Bad Wörishofen



3. Das Autodata – Zahnriemen Handbuch 2001 ist da

Über 90 % aller eingesandten Zahnriemenreklamationen haben Ihre Ursache in Montagefehlern bzw. nicht einwandfreien Betriebsbedingungen. Aufgrund dieser Tatsache möchten wir im Zusammenhang mit der Neuauflage 2001 nochmals auf das jetzt seit fast 10 Jahren auf dem Markt befindliche und ständig aktualisierte Autodata-Zahnriemen Handbuch hinweisen.

Dieses Buch enthält auf über 1000 Seiten alles Wissenswerte über den Zahnriemenwechsel für die meisten europäischen und japanischen Fahrzeuge. Neben der exakten Beschreibung von Aus- und Einbau der Zahnriemen enthält dieses Handbuch Angaben über die Wechselintervalle, über eventuell erforderliches Spezialwerkzeug für die Zahnriemenmontage sowie eine Passage über die Spannungsprüfung einschließlich der von der Erstausrüstung verwendeten Spannungsprüfgeräte mit einer Tabelle mit Vergleichswerten. Mehrere Seiten mit Fehlerbildern sowie eine Checkliste zum frühzeitigen Erkennen von Zahnriemenschäden sind ebenfalls in dem Handbuch enthalten.

Viele Probleme, die zum frühzeitigem Ausfall und damit zu nicht unerheblichen und teuren Motorschäden geführt haben, hätten bei Verwendung dieses Handbuches vermieden werden können.

Zu beziehen ist das **Autodata - Zahnriemen Handbuch 2001** bei:

Autodata GmbH
Bahnhofstrasse 5
8153 Rümlang
Schweiz

Tel: 01 / 880 74 00
Fax: 01 / 880 74 34

Email: autodata@swissonline.ch
Internet: <http://www.autodata.li>



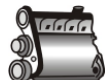
Der Preis beträgt 148,- CHF. Eine Investition, die sich bezahlt macht.



4. Neuaufnahmen

Zahnriemen

Abmessung	OE-Nummern	Hersteller
CT 992		Kia
CT 993	OK 55112205 B	Kia
CT 994	OK 88R12205	Kia
CT 995		Fiat
CT 996		Lada



AUDI

80 V (8C,B4)

2.6 V6	ABC	07/92 - 01/96	110	2598	->CH-NO 8CS025820	CT 726 K1
2.6 V6 QUATTRO		06/92 - 07/95				CT 726 K1
2.8 E	AAH	09/91 - 12/94	128	2771	->CH-NO 8CS025820	CT 726 K1
2.8 E;2.8 E QUATTRO		09/91 - 01/96				CT 726 K1

100 (4A,C4)

2.6 V6;2.6 V6 QUATTRO;2.8 E;2.8 E QUATTRO	ABC,AAH	12/90 - 06/94	110 - 128	2598 - 2771		CT 726 K1
---	---------	---------------	-----------	-------------	--	-----------

A4 (8D,B5)

1.9 TDI	AJM	01/98	85	1896		CT 948 (120)
		01/98			ALT	6 PK 780
		01/98			ALT, (B5)	5 PK 1432
		01/98			ALT, AC	6 PK 1180
1.9 TDI QUATTRO		01/98				CT 948 (120)
		01/98			ALT	6 PK 780
		01/98			ALT, (B5)	5 PK 1432
		01/98			ALT, AC	6 PK 1180
2.5 TDI;2.5 TDI QUATTRO	AFB	09/97	110	2496		CT 984 (207)
		09/97			INJP	CT 985 (87)

A6 (4A,C4)

2.6 V6;2.6 V6 QUATTRO	ABC	06/94 - 12/97	110	2598	->CH-NO 4AS032000	CT 726 K1
2.6 V6 QUATTRO		06/94 - 12/97			->CH-NO 4AS032000	CT 726 K1
2.8 V6;2.8 V6 QUATTRO	AAH,AEJ	06/94 - 12/97	128	2771	->CH-NO 4AS032000	CT 726 K1

A6 (4B,C5)

2.5 TDI;2.5 TDI QUATTRO	AFB	07/97	110	2496		CT 984 (207)
		07/97			INJP	CT 985 (87)

A8 (D2)

2.5 TDI	AFB,AKN	01/97	110	2496		CT 984 (207)
		01/97			INJP	CT 985 (87)
2.5 TDI QUATTRO	AFB	07/97				CT 984 (207)
2.8;2.8 QUATTRO	AAH	03/94	128	2771	->CH-NO 4DS000496	CT 726 K1

CABRIOLET (89)

2.6 V6;2.8 E	ABC,AAH	11/92 - 05/95	110 - 128	2598 - 2771		CT 726 K1
--------------	---------	---------------	-----------	-------------	--	-----------

COUPE (89,8B)

2.6 V6	ABC	08/92 - 12/96	110	2598	->CH-NO 8BS000544	CT 726 K1
2.6 V6 QUATTRO		08/92 - 12/96			->CH-NO 8CS025820	CT 726 K1
2.8 E	AAH	09/91 - 12/96	128	2771	->CH-NO 8BS000544	CT 726 K1
2.8 E QUATTRO		08/91 - 12/96			->CH-NO 8CS025820	CT 726 K1

CITROEN

XANTIA (X2)

2.0 HDI		02/99	81	1997		CT 987 (141)
---------	--	-------	----	------	--	--------------

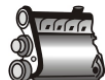
FIAT

CINQUECENTO

1.1 Sporting Panorama	176B2.000	10/94 - 01/98	40	1108		CT 973 (104)
--------------------------	-----------	---------------	----	------	--	--------------

DUCATO KASTEN/VAN (230L)



**MAREA (185)**

2.4 TD 125	185A2.000	09/96 - 04/99	91	2387		CT 995	(193)
------------	-----------	---------------	----	------	--	--------	-------

PUNTO I (176)

55 1.1	176A6.000,176B2.000	09/93 - 09/99	40	1108		CT 973	(104)
--------	---------------------	---------------	----	------	--	--------	-------

PUNTO KASTEN/VAN (176L)

55 1.1	176B2.000	04/96	40	1108		CT 973	(104)
--------	-----------	-------	----	------	--	--------	-------

SEICENTO (187)

1.1		01/98	40	1108		CT 973	(104)
-----	--	-------	----	------	--	--------	-------

FORD**FOCUS (DAW, DBW,DFW,DNW)**

1.8 16V	EYDC	10/98	85	1796		CT 978	(129)
		10/98			ALT, PS	6 PK 1980	
		10/98			ALT, PS, AC	6 PK 2100	
1.8 DI; 1.8 Turbo DI	C9DC	10/98	55 - 66	1753 - 1798		CT 983	(91)
		10/98			ALT, PS	6 PK 1413	
		10/98			ALT, PS, AC	6 PK 1715	
2.0 16V	EDDC	10/98	96	1988		CT 978	(129)
		10/98			ALT, PS	6 PK 1980	
		10/98			ALT, PS, AC	6 PK 2100	

HONDA**CIVIC III**

1.4 L (ED2)	D14A1	10/87 - 12/89	66	1396		CT 692 K1
1.5i 16V (ED3)	D15B2	10/87 - 09/91	69	1493		CT 692 K1

CIVIC III (EC,ED,EE)

1.3 (EC8)	D13B1	10/87 - 12/89	55	1343		CT 692 K1
1.3 16V (EC8);1.4 L (EC9)	D13B2,D14A1	10/87 - 09/91	55 - 66	1343 - 1396		CT 692 K1
1.5i 16V (ED6)	D15B2	10/88 - 09/91	69	1493		CT 692 K1

CIVIC IV (EG)

1.3 16V (EG3)	D13B2	10/91 - 11/95	55	1343		CT 692 K1
1.5i 16V (EG4)	D15B2,D15Z1	10/91 - 11/95	69	1493	MTR-CODE D15B2	CT 692 K1

CIVIC IV (EG,EH)

1.5i 16V (EG8)	D15B2,D15Z1	10/91 - 11/95	69	1493	MTR-CODE D15B2	CT 692 K1
----------------	-------------	---------------	----	------	----------------	-----------

CIVIC IV (MA,MB)

1.4i (MA8)	D14A2,D14A5	09/94 - 01/97	55 - 66	1396		CT 692 K1
------------	-------------	---------------	---------	------	--	-----------

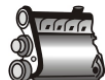
CIVIC IV COUPE (EJ)

1.5i LSi (EJ2)	D15B7	01/94 - 12/96	74	1493		CT 692 K1
----------------	-------	---------------	----	------	--	-----------

CONCERTO (HW)

1.5i 16V	D15B2	08/89 - 03/95	66	1493		CT 692 K1
----------	-------	---------------	----	------	--	-----------





HYUNDAI

EXCEL (X-2)

1.5;1.5i G15B,G4DJ 01/90 - 01/95 53 - 62 1468 CT 715 K1

LANTRA I (J-1)

1.5 I.E. 16V G15B,G4DJ 10/90 - 11/95 63 1468 CT 715 K1

1.6 I.E. 16V G4CR 10/90 - 11/95 78 - 84 1596 BS CT 807 K1

PONY (X-2)

1.3 G4DG 10/89 - 01/95 43 1299 CT 715 K1

1.5;1.5i G15B,G4DJ 10/89 - 01/95 53 - 62 1468 CT 715 K1

S COUPE (SLC)

1.5i G15B,G4DJ 02/90 - 05/96 62 1468 CT 715 K1

1.5i;1.5i TURBO G4EK,G4EK-TC 04/91 - 05/96 65 - 85 1495 CT 715 K1

KIA

CARNIVAL (UP)

2.9 TD 08/99 93 2903 (TP),08/00-> CT 994 (152)
08/99 ->07/00 CT 993 (151)

CLARUS (GC,K9A)

1.8i 16V T8 07/96 85 1793 CT 992 (154)

SEPHIA (FA)

1.8i 16V 01/95 82 1793 CT 992 (154)

LADA

110

1.5 16V VAZ-2112 01/95 70 1499 CT 996 (136)

111

1.5 16V VAZ-2112 01/95 70 1500 CT 996 (136)

112

1.5 16V VAZ-2112 01/95 70 1500 CT 996 (136)

LANCIA

KAPPA (838)

2.4 TD 838A3.000,838A7.0008/94 91 2387 CT 995 (193)
0

MAZDA

323 IV C (BG)

1.8 16V B5 09/89 - 03/93 94 1840 CT 769 K1

323 IV F (BG)

1.8 16V BP 08/89 - 07/94 94 1840 CT 769 K1

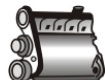
626 IV (GE,GV)

1.8;1.8i FP 08/91 - 04/97 66 - 77 1840 CT 972 (133)

626 V (GF,GW)

1.8 05/97 66 - 74 1840 CT 972 (133)





MERCEDES BENZ

168 (A-KLASSE)

A 170 CDI (668.008)	OM668.940	07/98 07/98	66	1689	ALT ALT, AC	5 PK 1275 5 PK 1720
---------------------	-----------	----------------	----	------	----------------	------------------------

MITSUBISHI

COLT II (C1_A)

1.2 EL, GL (C15A); 1.5 GLX (C12A)	4G16, 4G15, G15B	09/84 - 04/88	44 - 55	1198 - 1468	06/87->	CT 715 K1
-----------------------------------	------------------	---------------	---------	-------------	---------	-----------

COLT III (C5_A)

1.3 (C51A)		04/88 - 05/92	51	1299		CT 715 K1
1.3 GL	4G13	04/88 - 12/90	44			CT 715 K1
1.5 GLXi (C52A)	4G15	04/88 - 05/92	62	1468	->05/90	CT 715 K1

ECLIPSE I (D2_A)

2.0i 16V (D22A)	4G63	04/91 - 11/95	110	1997	BS	CT 807 K1
-----------------	------	---------------	-----	------	----	-----------

GALANT IV (E3_A)

2.0 (E33A); 2.0 4X4 (E38A); 2.0 4X4 (E39A); 2.0 GTi 16V	4G63	11/87 - 12/92	80 - 110	1997	BS, 05/92->	CT 807 K1
---	------	---------------	----------	------	-------------	-----------

GALANT V (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSi (E55A); 2.0 GLSi 4X4 (E75A)	4G63	11/92	101	1997	BS	CT 807 K1
2.0 GLSTD (E57A)	4D68	11/92	66	1998	BS	CT 807 K1

L 300 BUS (P0_W, P1_W, P2_W)

2.0 (P00W)		07/96	83	1997	BS	CT 807 K1
2.0 (P03V/P13V); 2.0 (P03W); 2.0 (P03W/P03V/P13V); 2.0 (P03W/P03V/P13V); 2.0	G63B, 4G63	11/86	64 - 66		BS, 05/92->	CT 807 K1
2.3 4WD (P24W/P24V); 2.4 (P04 W/P14V/P04V); 2.4 4WD	G64B, 4G64	11/86	80 - 82	2351	BS, 05/92->	CT 807 K1
2.0 (P03V/P13V)	G63B	11/86	64	1997	BS, 05/92->	CT 807 K1

L 300 KASTEN/VAN (P0_W, P1_W)

2.0 (P03V/P13V); 2.0 (P03W); 2.0 (P03W/P03V/P13V); 2.0	G63B, 4G63	11/86	64	1997	BS, 05/92->	CT 807 K1
--	------------	-------	----	------	-------------	-----------

LANCER III (C1_A, C6_A)

1.2 (C65A)	4G16	08/86 - 04/88	44	1198	06/87->	CT 715 K1
1.5 GLX (C12AS)	4G15, G15B	11/83 - 04/88	51 - 55	1468	06/87->	CT 715 K1

LANCER IV (C6_A)

1.3; 1.3 (C61A)	4G13	04/88 - 05/92	44 - 51	1299		CT 715 K1
1.5 (C62A)	4G15	04/88 - 05/92	62	1468		CT 715 K1
1.5 12V (C62A)		05/89 - 05/92	66		->05/90	CT 715 K1

LANCER IV (C6_A, C7_A)

1.5 12V (C62A)	4G15	05/89 - 05/92	66	1468	->05/90	CT 715 K1
----------------	------	---------------	----	------	---------	-----------

LANCER V (CA_W)

2.0 GLX D	4D68	12/92	50	1998	BS	CT 807 K1
-----------	------	-------	----	------	----	-----------

LANCER V (CB_A)

2.0 D (CB8A)	4D68	06/92	50	1998	BS	CT 807 K1
--------------	------	-------	----	------	----	-----------

PAJERO (V2_W, V4_W)

2.4	4G64	04/91	82	2351	BS, 05/92->	CT 807 K1
-----	------	-------	----	------	-------------	-----------

PAJERO CANVAS TOP (V2_W, V4_W)

2.4	4G64	04/91	82	2351	05/92->	CT 807 K1
-----	------	-------	----	------	---------	-----------

SPACE RUNNER (N1_W, N2_W)

2.0 TD GLX	4D68T	10/92 - 08/99	60	1998	BS	CT 807 K1
------------	-------	---------------	----	------	----	-----------



SPACE WAGON (N3_W,N4_W)

2.0 GLXi (N33W);2.0 GLXi 4X4 (N43W)	4G63	10/92 - 10/98	98	1997	BS	CT 807 K1
2.0 TD GLX (N38W)	4D68T	10/92 - 10/98	60	1998	BS	CT 807 K1

OPEL

ASTRA G

1.2 16V	X12XE	02/98	48	1199	ALT	5 PK 1225
		02/98			ALT, AC	5 PK 1360
1.4 16V	X14XE	02/98	66	1389		CT 975 (162)
		02/98			ALT	5 PK 940
		02/98			ALT, AC	5 PK 1219
1.6	X16SZR	02/98	55	1598		CT 874 (111)
		02/98			ALT	5 PK 940
		02/98			ALT, AC	5 PK 1219
1.6 16V	X16XEL	02/98	74			CT 975 (162)
		02/98			ALT	5 PK 940
		02/98			ALT, AC	5 PK 1219
1.7 TD	X17DTL	02/98	50	1700		CT 871 (176)
		02/98			AC	4 PK 884
		02/98			ALT	AVX10 X 925
1.8 16V	X18XE1	02/98	85	1796		CT 975 (162)
		02/98			ALT	5 PK 940
		02/98			ALT, AC	5 PK 1219
2.0 DI	X20DTL	02/98	60	1995	ALT	6 PK 1795
		02/98			ALT, AC	6 PK 1870

ASTRA G KASTEN/VAN

1.6		01/99	55	1598		CT 874 (111)
		01/99			ALT	5 PK 940
		01/99			ALT, AC	5 PK 1219
1.7 TD		01/99	50	1700		CT 871 (176)
		01/99			AC	4 PK 884
		01/99			ALT	AVX10 X 925
2.0 DI		01/99	60	1995	ALT	6 PK 1795
		01/99			ALT, AC	6 PK 1870

OMEGA B

2.5i;3.0i MV6	X25XE,X30XE	03/94	125 - 155	2498 - 2962	09/98->	CT 990 (225)
---------------	-------------	-------	-----------	-------------	---------	--------------

SINTRA

3.0i 24V	X30XE	11/96 - 04/99	148	2962	09/98->	CT 990 (225)
----------	-------	---------------	-----	------	---------	--------------

VECTRA B

2.5i V6	X25XE	10/95	125	2498	09/98->	CT 990 (225)
---------	-------	-------	-----	------	---------	--------------

PEUGEOT

206

2.0 HDI 90		12/99	66	1997		CT 987 (141)
------------	--	-------	----	------	--	--------------

306 (7)

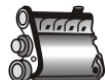
2.0 HDI 90		06/99	66	1997		CT 987 (141)
------------	--	-------	----	------	--	--------------

406 (8)

2.0 HDI	RHZ	02/99	80	1997		CT 987 (141)
---------	-----	-------	----	------	--	--------------

2.0 TDI	DW10	00/99		2000		CT 987 (141)
---------	------	-------	--	------	--	--------------





RENAULT

ESPACE III (JE)

2.0 16V		10/98	103	1998		CT 977	(128)
		10/98			ALT, PS	5 PK 1125	
		10/98			ALT, PS, AC	5 PK 1750	

KANGOO (KC,FC)

1.4 (FC0C);1.4 (KC0C)	E7J780	03/98	55	1390		CT 988	(96)
-----------------------	--------	-------	----	------	--	--------	------

MEGANE (BA,LA,KA,DA,EA)

1.4 e	K7M720	01/97	55	1390		CT 988	(96)
-------	--------	-------	----	------	--	--------	------

SAAB

9000

3.0 -24 V6 CD/CDE;3.0 -24 V6 CS/CSE	B308I	07/94 - 12/98	155	2962	09/98->	CT 990	(225)
-------------------------------------	-------	---------------	-----	------	---------	--------	-------

SUZUKI

SAMURAI (SJ)

1.3 (SJ413)	G13A	11/88	44 - 51	1298 - 1324	->07/93	CT 568 K1	
-------------	------	-------	---------	-------------	---------	-----------	--

SJ 413

1.3 SJ413	G13A	09/84 - 08/90	44 - 47	1324		CT 568 K1	
-----------	------	---------------	---------	------	--	-----------	--

SWIFT CABRIO (SF413)

1.3 (SF413,AK35)	G13B	09/91	50	1298	->MTR-NO G13B253432,->MTR-NO G13BA339760	CT 568 K1	
------------------	------	-------	----	------	--	-----------	--

SWIFT I (AA)

1.0 (SA310,AA41/43)	G10A	10/83 - 03/89	37	993	->08/88	CT 568 K1	
---------------------	------	---------------	----	-----	---------	-----------	--

1.0 TURBO (SA310)

		02/85 - 12/89	52			CT 568 K1	
--	--	---------------	----	--	--	-----------	--

1.3 (SA413,AA51);1.3 (SA413,AA51/53);1.3

	G13A	10/84 - 03/89	47 - 54	1324		CT 568 K1	
--	------	---------------	---------	------	--	-----------	--

SWIFT II (AH,AJ,EA)

1.3 (SF413,AB35)	G13A	03/89	50	1298	->MTR-NO G13B253432,->MTR-NO G13BA339760	CT 568 K1	
------------------	------	-------	----	------	--	-----------	--

1.3 (SF413,AB35);1.3 (SF413,AH35)

		03/89	50 - 52		->MTR-NO G13B253432,->MTR-NO G13BA339760	CT 568 K1	
--	--	-------	---------	--	--	-----------	--

1.3 4WD (SF413,AF35)

		10/89 - 12/91	52		->MTR-NO G13B253432,->MTR-NO G13BA339760	CT 568 K1	
--	--	---------------	----	--	--	-----------	--

VAUXHALL

OMEGA

2.5i;3.0 MV 6;3.0 MV6	X25XE,X30XE	03/94	125 - 155	2498 - 2962	09/98->	CT 990	(225)
-----------------------	-------------	-------	-----------	-------------	---------	--------	-------

VECTRA

2.5i V6	X25XE	10/95	125	2498	09/98->	CT 990	(225)
---------	-------	-------	-----	------	---------	--------	-------

VOLKSWAGEN

BORA (1J2,1J6)

1.9 TDI		12/98	85	1896		CT 948	(120)
---------	--	-------	----	------	--	--------	-------

		12/98			ALT	6 PK 780	
--	--	-------	--	--	-----	----------	--

		12/98			ALT, (B5)	5 PK 1432	
--	--	-------	--	--	-----------	-----------	--

		12/98			ALT, AC	6 PK 1180	
--	--	-------	--	--	---------	-----------	--

1.9 TDI 4motion		02/99				CT 948	(120)
-----------------	--	-------	--	--	--	--------	-------

1.9 TDI 4motion		02/99	85	1896	ALT	6 PK 780	
-----------------	--	-------	----	------	-----	----------	--

		02/99			ALT, (B5)	5 PK 1432	
--	--	-------	--	--	-----------	-----------	--

		02/99			ALT, AC	6 PK 1180	
--	--	-------	--	--	---------	-----------	--

PASSAT (3B2,3B5)

1.9 TDI		08/98	85	1896		CT 948	(120)
---------	--	-------	----	------	--	--------	-------

		08/98			ALT	6 PK 780	
--	--	-------	--	--	-----	----------	--

		08/98			ALT, (B5)	5 PK 1432	
--	--	-------	--	--	-----------	-----------	--

		08/98			ALT, AC	6 PK 1180	
--	--	-------	--	--	---------	-----------	--

2.5 TDI;2.5 TDI SYNCRO	AFB,AKN	07/98	110	2496		CT 984	(207)
------------------------	---------	-------	-----	------	--	--------	-------

		07/98			INJP	CT 985	(87)
--	--	-------	--	--	------	--------	------

