



Kapitel: K: Automatikgetriebe

Allgemein

Allgemeine Daten	5
Kennzeichnungen.....	6
Hauptöldruckprüfung.....	6
Drehmoment–Richtwerte (Automatisches Getriebe)	7
Spezial–Werkzeuge	8

Automatikgetriebe AF-13

Bildtafel – Automatisches Getriebe AF 13.....	16
AF 13 Bauteilanordnung - Kabelsatz, ab MJ '96	16
Kennzeichnung des Getriebes	17
Getriebeölstand prüfen und korrigieren	18
Wählhebelpositionsschalter prüfen (bis MJ '96)	18
Wählhebelpositionsschalter einstellen (bis MJ '96)	19
Öldruckprüfung (mechanisch) AF 13.....	19
Seilzug Wählhebelbetätigung einstellen.....	20
Elektronisches Steuergerät aus– und einbauen (bis MJ '94).....	21
Magnetventile/Öldruckregler aus– und einbauen	21
Kabelsatz für Magnetventile und Öltemperaturfühler ersetzen.....	22
Seitendeckel abdichten	25
Achswellendichtringe ersetzen	27
Automatikgetriebe aus– und einbauen	28
Getriebegehäuse und Gehäuse–Anbauteile – Übersicht	34
Zusammenbauten – Übersicht	36
Zusammenbauten aus dem Getriebe ausbauen	38
Wandlergehäuse zerlegen und zusammenbauen	44
Zusammenbau Ölpumpe – Übersicht.....	45
Dichtringe der Ölpumpe ersetzen.....	46
Zusammenbau–Antriebswelle mit Lamellenkupplung C2 – Übersicht.....	47
Zusammenbau–Antriebswelle mit Lamellenkupplung C2 überholen.....	48
Zusammenbau Lamellenkupplung C1 – Übersicht.....	51
Zusammenbau Lamellenkupplung C1 überholen.....	52

Zusammenbau Lamellenkupplung C0 und C3 – Übersicht	54
Zusammenbau Lamellenkupplung C0 und C3 überholen	55
Zusammenbau Freilauf F0 – Übersicht	58
Freilauf F0 überholen	59
Zusammenbau Freilauf F1 – Übersicht	60
Freilauf F1 überholen	61
Zwischenrad (treibend) prüfen.....	63
Ausgleichgetriebe – Übersicht.....	64
Ausgleichgetriebe überholen	65
Zusammenbau Ventilkörper – Übersicht	67
Zusammenbau Ventilkörper überholen	68
Vorderer Ventilkörper – Übersicht	70
Hinterer Ventilkörper – Übersicht	71
Drucklagereinbau	74
Zusammenbauten in das Getriebe einbauen.....	75
Entriegelung der Wählhebelsperre bei Störung.....	83
Tastschalter Winterprogramm aus– und einbauen.....	84
Kickdownschalter mit Gasregulierungszug ersetzen (Fahrzeuge mit Linkslenkung) - ab MJ '96	85
Seilzug–Wählhebelbetätigung aus– und einbauen - ab MJ '96	86
Wählhebel–Zusammenbau aus– und einbauen (ab MJ '96)	87
Konsole–Wählhebel aus– und einbauen (ab MJ '96)	89
Wählhebelpositionsschalter prüfen (ab MJ '96).....	90
Wählhebelpositionsschalter einstellen (ab MJ '96).....	91
Kontaktschalter Wählhebelsperre aus– und einbauen	93
Magnetschalter Wählhebelsperre aus– und einbauen	94
Kontaktschalter Entriegelung Zündschlüssel aus– und einbauen	95
Glühlampe/Fassung für Beleuchtung aus– und einbauen.....	96
Tastschalter Economy/Sportschaltung aus– und einbauen.....	97
Elektronisches Steuergerät aus– und ein–bauen (ab MJ '94)	98
Das Testsystem TECH 1	101
Allgemeine Hinweise / Sicherheitshinweise	101
Prüfgeräte.....	101
Blockschaltbild AF 14/20	102
Blockschaltbild AF 22	103
Abkürzungen, Definitionen	104
Ölstand prüfen.....	105
Öldruck prüfen.....	106
Mechanische / hydraulische Fehlersuche	110

Systemprüfung mit TECH 1.....	112
Steckerbelegung Getriebesteuergerät-Kabelsatzstecker	113
Auszug aus Stromlaufplan AF 13 (Corsa-B).....	114

