

Kapitel: K-5 –Getriebe (AF13 II)

Allgemeines	4
Allgemeine Daten (AF13-II)	4
Fahrprogramme (AF13-II)	4
Getriebeöl (AF13-II).....	4
Getriebeübersetzungen (AF13-II).....	4
Stückliste (AF13-II).....	4
Dicht-, Schmier-, und Sicherungsmittel	5
Drehmoment-Richtwerte	5
Spezial-Werkzeuge	6
Automatikgetriebe.....	18
Übersicht - Bauteilanordnung Kabelsatz (AF13-II)	18
Übersicht - Getriebegehäuse und Gehäuse-Anbauteile (AF13-II).....	19
Übersicht - Zusammenbauten (AF13-II)	23
Übersicht - Zusammenbau Antriebswelle (AF13-II)	27
Übersicht - Zusammenbau Lamellenkupplung C1 (AF13-II).....	28
Übersicht - Zusammenbau Lamellenkupplung C0 und C3 (AF13-II)	29
Übersicht - Zusammenbau hinteres Hohlräder mit Freilauf F0 (AF13-II)	30
Übersicht - Zusammenbau Planetensatz P1 (AF13-II)	31
Übersicht - Zusammenbau Ventilkörper (AF13-II)	32
Übersicht - Zusammenbau hinterer Ventilkörper (AF13-II)	34
Kennzeichnung Automatikgetriebe (AF13-II).....	38
Übersicht - Ausgleichgetriebe (AF13-II)	39
Prüfvorschrift der Wählhebel-Sicherheitsfunktionen bei Automatikgetrieben	39
Mechanische Fehler ohne Fehlercodes	40
Tabelle Drucklagereinbau (AF13-II)	41
Getriebeöl-Zustand prüfen (AF13-II)	42
Getriebeölstand prüfen und korrigieren (AF13-II)	42
Öldruck prüfen (AF13-II) (mechanisch)	43
Seilzug - Wählbetätigung einstellen (AF13-II)	44
Wählhebel-Positionsschalter prüfen (AF13-II).....	46
Wählhebel-Positionsschalter einstellen (AF13-II).....	48
Entriegelung der Wählhebelsperre bei Störung.....	50

Schalter Wählhebelsperre ersetzen	51
Magnetschalter Wählhebelsperre ersetzen	53
Kontaktteil (Schalter) für Lenk- und Zündschloss ersetzen	55
Tastschalter Winterprogramm ersetzen (AF13-II).....	56
Abdeckung Wählhebel an Konsole ersetzen (AF13-II).....	58
Kabelsatz für Wählhebel-Zusammenbau ersetzen (AF13-II).....	59
Seilzug - Wählbetätigung ersetzen (AF13-II).....	60
Wählhebel-Positionsschalter ersetzen (AF13-II)	61
Wählhebel ersetzen.....	64
Getriebe aus- und einbauen (AF13-II).....	71
Wandler aus- und einbauen (AF13-II)	83
Steuergerät - elektronische Getriebeschaltung ersetzen (AF13-II).....	84
Halter Steuergerät - elektronische Getriebeschaltung ersetzen (AF13-II)	85
Dichtring der Achswelle ersetzen (AF13-II)	85
Ventilkörperdeckel abdichten (AF13-II)	86
Sensor Eingangsdrehzahl und/oder Sensor Ausgangsdrehzahl ersetzen (AF13-II).....	89
Kabelsatz Magnetventile automatisches Getriebe ersetzen (AF13-II).....	89
Magnetventil im Getriebe ersetzen (AF13-II).....	91
Magnetventile prüfen (AF13-II).....	92
Ventilkörper - Zusammenbau aus- und einbauen (AF13-II)	93
Öleinfüllrohr aus- und einbauen (AF13-II)	95
Ölkühlleitungen ersetzen (AF13-II).....	96
Ölkühler Automatikgetriebe ersetzen (AF13-II)	97
Sensor für Getriebeöltemperatur ersetzen (AF13-II)	100
Ölpumpe ersetzen (AF13-II).....	100
Ölpumpe zerlegen, reinigen und zusammenbauen (AF13-II).....	102
Ausgleichgetriebe ersetzen (AF13-II).....	104
Ausgleichgetriebe überholen (AF13-II).....	107
Zusammenbau Parksperre ersetzen (AF13-II)	110
Zwischenantriebsrad (getrieben) ersetzen (AF 13 II)	116
Zusammenbau Antriebswelle mit Lamellenkupplung C2 aus- und einbauen (AF13-II)	119
Zusammenbau Antriebswelle überholen (AF13-II)	120
Bremsband B1 ersetzen (AF13-II).....	125
Zusammenbau Lamellenkupplung C1 aus- und einbauen (AF13-II)	126
Zusammenbau Lamellenkupplung C1 zerlegen und zusammenbauen (AF13-II).....	128
Zusammenbau Lamellenkupplung C0 und C3 aus- und einbauen (AF13-II).....	131
Lamellenkupplung C0 und C3 überholen (AF13-II)	133
Zusammenbau hinteres Hohlrad mit Freilauf F0 aus- und einbauen (AF13-II).....	137

Zusammenbau hinteres Hohlrad mit Freilauf F0 zerlegen und zusammenbauen (AF13-II)	139
Zusammenbau vorderes Hohlrad mit Freilauf F1 ersetzen (AF13-II)	141
Planetensatz P1 ersetzen (AF13-II)	144
Mehrscheibenbremse B2 überholen (AF13-II)	147
Zwischenantriebsrad (treibend) ersetzen (AF13-II)	149
Kolben Bremsband B1 aus- und einbauen (AF13-II).....	150
Hauptgehäuse ersetzen (AF13-II)	152
Drehmomentwandlergehäuse ersetzen (AF13-II).....	154
Ventilkörper-Zusammenbau aus- und einbauen (Getriebe ausgebaut) (AF13-II).....	157
Ventilkörper-Zusammenbau überholen (AF13-II)	160
Vorderen Ventilkörper zerlegen und zusammenbauen (AF13-II)	168
Mittleren Ventilkörper zerlegen und zusammenbauen (AF13-II)	170
Hinteren Ventilkörper zerlegen und zusammenbauen (AF13-II).....	174
Motorbrücke an Motor an- und abbauen	175