

Inhalt

Impressum	2
Zur Sache	6
Pressespiegel	
Neuer Twin	8
F 800 S Test	20
F 800 ST Test	32
F 800 Feinschliff	38
F 800 R Test	42
Chris Pfeiffers Neue	46
1 Werkzeug und Materie	
1.1 Allgemeine Werkzeuge	48
1.2 BMW-Spezialwerkzeug	50
1.3 Schmieren & Salben	51
1.4 Verkleidungsreparatur	51
1.5 Radialwellendichtringe & O-Ringe	52
1.6 Ersatzteile	53
2 Verkleidung	
2.1 S & ST Cover	54
2.2 R Cover	57
2.3 Heckverkleidung	57
2.4 Frontverkleidung	60
2.5 Vorderrad-Abdeckung	61
3 Wartung	
3.1 Fahrzeugübersicht	62
3.2 Wartungsintervalle	64
3.3 Motoröl	65
3.3.1 Ölstandkontrolle	65
3.3.2 Öl- und Filterwechsel	65
3.4 Luftfilter	66
3.5 Funktionsprüfung der Motorstart-Unterdrückung	66
3.6 Batterie	67
3.6.1 Batterie extern laden	67
3.7 Zündkerze	68
3.8 Ventilspiel	70
3.8.1 Vorarbeiten	70
3.8.2 Ventilspielmessung	73
3.8.3 Nockenwellen aus- und einbauen	75
3.9 Gasseilzug	78
3.9.1 Gasseilzug-Spiel	78
3.9.2 Gasseilzug-Wechsel	79
3.10 Kupplung-Seilzugspiel prüfen und einstellen	80
3.11 Kupplung-Seilzugwechsel	80
3.12 Kühlsystem	81
3.12.1 Kühlmittelstand	81
3.12.2 Kühlmittelwechsel	82
3.13 Bremsanlage	83
3.13.1 Dicke der Bremsscheibe	83
3.13.2 Belagkontrolle	83
3.13.3 Belagwechsel	84
3.13.4 Belagwechsel vorn	84
3.13.5 Belagwechsel hinten	85
3.13.6 Bremsflüssigkeit	86
3.13.7 Bremsflüssigkeit wechseln & entlüften	87
3.14 Bremslichtschalter	88
3.15 Seitenständer	89
3.15.1 Seitenständer-Schalter	89
3.16 Kupplungsschalter	90
3.17 Hauptständer	90
3.18 Lenkkopflager	91
3.18.1 Lenkkopflager prüfen	91
3.18.2 Lenkkopflager einstellen	91
3.19 Federbein	92
3.20 Endantrieb	93
3.20.1 Rollenkette (F 800 R)	93
3.20.2 Kettengleitschutz (F 800 R)	95
3.20.3 Antriebsriemen (F 800 S, ST)	96
3.21 Räder und Reifen	98
3.22 Scheinwerfereinstellung	99

Oft gesucht – schnell gefunden

Motoröl/Kontrolle	65
Reifenluftdruck	98
Vorderradwechsel	182
Hinterradwechsel	200/201
Ventilspiel	70
Wartungsintervalle	64

4	Licht & Leuchtmittel		17	Getriebe	
4.1	Stand-, Fahr- und Fernlicht	100	17.1	Ausbau	168
4.2	Blinklicht	102	17.2	Prüfen und Vermessen	169
4.3	Rück- und Bremslicht	103	17.3	Einbau	171
5	Einspritzsystem & Tank		18	Bremsen	
5.1	Aus- und Einbau	104	18.1	Bremssattel	174
5.2	Prüfen und Vermessen	111	18.2	Hand- und Fußpumpe	176
6	Generator & Zündung		18.3	ABS-Sensor	178
6.1	Ausbau	112	18.4	Bremsscheibe und Sensorring	179
6.2	Prüfen und Vermessen	116	18.5	Prüfen und Vermessen	180
6.3	Einbau	118	18.6	Bremsanlage befüllen	181
7	Starter		19	Frontpartie-Rad	
7.1	Aus- und Einbau	120	19.1	Aus- und Einbau	182
7.2	Prüfen und Vermessen	122	19.2	Prüfen und Vermessen	183
8	Auspuffanlage		19.3	Wellendichtringe und Radlager	184
8.1	Aus- und Einbau	124	20	Frontpartie-Teleskopgabel	
9	Kühlsystem		20.1	Gabelölwechsel	186
9.1	Ausbau	126	20.2	Aus- und Einbau	186
9.2	Prüfen und Vermessen	128	20.3	Prüfen und Vermessen	188
9.3	Einbau	128	20.4	Montage	190
10	Kupplung		21	Frontpartie-Lenker	
10.1	Ausbau	130	21.1	Aus- und Einbau	192
10.2	Prüfen und Vermessen	133	22	Frontpartie-Lenkkopflager	
10.3	Einbau	134	22.1	Ausbau	196
11	Ölpumpe		22.2	Prüfen und Vermessen	198
11.1	Aus- und Einbau	138	22.3	Einbau	198
11.2	Prüfen und Vermessen	139	23	Heckpartie-Rad	
12	Motor		23.1	Aus- und Einbau	200
12.1	Ausbau	140	23.2	S, ST Lagerung	203
12.2	Einbau	144	24	Federbein und Schwinge	
13	Zylinderkopf		24.1	Aus- und Einbau	206
13.1	Ausbau	146	24.2	Prüfen und Vermessen	207
13.2	Prüfen und Vermessen	149	25	Elektrische Steckverbinder	208
13.3	Einbau	152	26	Einwintern	209
14	Kurbelgehäuse		27	Technische Daten	210
14.1	Kurbelgehäuse trennen	154	27.1	Anzugsmomente	216
14.2	Montage	158	28	Schaltpläne	222
15	Kolben, Zylinder & Pleuel		29	Farben und Ausstattung	242
15.1	Ausbau	160			
15.2	Prüfen und Vermessen	161			
15.3	Einbau	164			
16	Kurbelwelle				
16.1	Ausbau	166			
16.2	Prüfen und Vermessen	167			
16.3	Einbau	167			