

Inhalt

6411 Heizgerät mit Betätigung	6
64 11 880 Bedienteil der Klimaautomatik komplett aus- und einbauen	6
64 11 018 Bowdenzug für Belüftungsklappe einstellen	7
64 11 085 Bowdenzug für Belüftungsklappe ersetzen	8
64 11 321 Frontplatte ersetzen	9
64 11 320 Frontplatte ersetzen (für Heizungsbetätigung)	10
64 11 889 Fühlergebläse für Innenraumtemperatur ersetzen	11
64 11 212 Gebläse für Heiz-Klimagerät aus- und einbauen oder ersetzen (M40, M42, M43)	12
64 11 212 Gebläse für Heiz-Klimagerät aus- und einbauen oder ersetzen (M50, M52, S50)	15
64 11 212 Gebläse für Heiz-Klimagerät aus- und einbauen oder ersetzen (compact)	20
64 11 210 Gebläse für Heizgerät aus- und einbauen oder ersetzen (M40, M42, M43)	22
64 11 210 Gebläse für Heizgerät aus- und einbauen oder ersetzen (M50, S50, M52)	25
64 11 205 Heizgerät (mit integrierter Klimaanlage) aus- und einbauen oder ersetzen	28
64 11 200 Heizgerät komplett aus- und einbauen oder ersetzen	30
64 11 207 Heizkörper ersetzen (Heizung)	33
64 11 208 Heizkörper ersetzen (Klimaanlage compact)	36
64 11 208 Heizkörper ersetzen (Klimaanlage)	38
64 11 750 Heizungsbetätigung aus- und einbauen (Heizung oder Klimaregelung)	41
64 11 230 Schalter für Gebläse aus- und einbauen/ersetzen (compact)	43
64 11 Stellantrieb einbauen	44
64 11 887 Steuergerät für Bedienteil der Klimaautomatik ersetzen	44
64 11 939 Temperaturfühler für Heizgerät ersetzen	45
64 11 271 Wasserventil für Heizgerät ersetzen	46
64 11 162 Welle für Klappensteuerung ersetzen	47
64 11 221 Widerstand für Gebläse des Heiz-/Klimagerätes ersetzen	48
64 11 221 Widerstand für Gebläse des Heiz-/Klimagerätes ersetzen (compact)	49
6423 Lüfter für Cabrio Heckscheibe	50
64 23 000 Heckscheibenlüfter aus- und einbauen/ersetzen (Cabrio)	50
6431 Microfilter	51
64 31 009 Microfilter für Heizgerät ersetzen	51
64 31 010 Microfilter für Klimaanlage ersetzen	53
64 31 010 Microfilter für Klimaanlage ersetzen (compact)	55
6450 Klimaanlage, Lecksuche	57
64 50 Fehlersuche mittels Druckmessung (R 134a)	57
64 11 205 Heizgerät (mit integrierter Klimaanlage) aus- und einbauen oder ersetzen	60
64 52 Hinweise für das Öffnen und den Teiletausch im Kältemittelkreislauf	62
64 50 Hinweise für den Umgang mit Kältemittel R 134a	64
64 50 Hinweise für den Umgang mit Kältemittelöl (für Kältemittel R 134a)	66
64 53 Hinweise zum Ersatz von Klimakondensatoren und Kühler	68

64 50 010 Klimaanlage absaugen, evakuieren und befüllen (R 134a)	69
Hinweise zum Befüllen der Heiz-Klimaanlage:	72
64 50 Klimaleistungsprüfung (R 134a)	74
64 50 Lecksuche mit Formiergas.....	76
64 50 Lecksuche mittels ultravioletten Additiven (UV-Additive) (BMW Lecksuchkoffer).....	83
64 50 Sicherheitshinweise für den Umgang mit Kältemittel R134a	86
64 50 Sicherheitshinweise für den Umgang mit Kältemittelöl	87
6451 Klimagerät (Verdampfer), Schaltelemente	89
64 51 520 Expansionsventil aus- und einbauen/ersetzen.....	89
64 51 590 Verdampfer aus- und einbauen und ersetzen.....	92
64 51 000 Verdampfer reinigen.....	95
6452 Kompressor.....	99
64 52 001 Antriebsriemen für Kompressor der Klimaanlage ersetzen (M40, M41, M42, M43, S50, M51)	99
64 52 001 Antriebsriemen für Kompressor der Klimaanlage ersetzen (M50, M52)	100
64 52 Hinweise zum Kompressorwechsel	101
64 52 520 Kompressor für Klimaanlage ersetzen (M40, M41, M42, M43, M44, S50, M51).....	105
64 52 520 Kompressor für Klimaanlage ersetzen (M50, M52)	107
64 52 061 Kompressorkupplung ersetzen (bei Seiki-Kompressor)	109
64 52 061 Magnetkupplung für Kompressor ersetzen (bei Nippondenso-Kompressor)	111
64 52 551 Magnetkupplung für Kompressor ersetzen (bei Seiki-Kompressor).....	114
6453 Kondensator und Trockner mit Leitungen.....	117
64 53 Hinweise zum Tausch des Trocknereinsatzes	117
64 53 550 Kondensator ersetzen	118
64 53 510 Trocknerflasche für Klimaanlage ersetzen	119
Anziehdrehmomente	121
64 52 Klimakompressor.....	121
64 52 Kompressor	122
64 21 Luft- und Wasserleitungen.....	123
64 12 Zusatzheizgerät mit Steuerelementen	123
Technische Daten	124
64 11 Heizgerät mit Betätigung Gebläsemotor E36.....	124
64 11 Heizgerät mit Betätigung Steuergerät E36	124
64 11 Heizgerät mit Betätigung Temperaturfühler Heizgerät E36	124
64 51 Klimagerät (Expansionsventil), Schaltelemente	124
64 51 Klimagerät (Verdampfer), Schaltelemente	125
64 50 Klimaanlage Kältemittelmengen E36.....	125
64 53 Kompressor E36.....	126