



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	3
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystem	4
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	5
1.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Klimaanlage	5
1.7 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	6
1.8 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	6
1.9 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Insassenschutz	7
1.10 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit chemischen Stoffen	8
1.11 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Druckgasbehältern	8
1.12 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Batterien	8
1.13 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Spezialwerkzeugen und Betriebseinrichtungen	9
1.14 Sicherheitsmaßnahmen bei Schleif-, Schweiß- und Trennarbeiten	9
2 Reparaturhinweise	11
2.1 Gesetze, Vorgaben, Richtlinien und Gefährdungsbeurteilungen	11
2.2 Hinweise zur Anwendung des Reparaturleitfadens	11
2.3 Ersatzteile, Betriebsstoffe und Verbrauchsmaterialien	11
2.4 Ersatzteile, Betriebsstoffe und Verbrauchsmaterialien, Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor	13
2.5 Transport und Lagerung	13
2.6 Qualifizierung	14
2.7 Umweltschutz	14
2.8 Sauberkeitsregeln	14
2.9 Kennschilder	15
2.10 Schrauben und Muttern	15
2.11 Verwendung von Kraftschraubern	16
2.12 Kontaktkorrosion	17
2.13 Dichtungen und Dichtringe	17
2.14 Klebeflächen	17
2.15 Trennen von elektrischen Steckverbindungen	18
2.16 Leitungsverlegung und -befestigung	18
2.17 Sicherungsringe	18
2.18 Arbeiten am Kältemittelkreislauf	19
2.19 Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung	19
2.20 Fahrzeugbatterie	19
2.21 Beurteilung von Unfallfahrzeugen	20