

4 Zündung im Überblick	50 Zündkerzen
4 Übersicht	50 Aufgabe
6 Anfänge der Zündung	51 Anwendung
16 Batterie-Zündsysteme im Wandel der Zeit	52 Anforderungen
	53 Aufbau
	56 Elektrodenwerkstoffe
22 Induktive Zündanlage	57 Zündkerzenkonzepte
22 Aufbau	58 Elektrodenabstand
23 Arbeitsweise, Einsatzgebiete	59 Funkenlage
24 Zündungsendstufe, Zündspule	60 Wärmewert der Zündkerze
26 Spannungsverteilung	62 Anpassung von Zündkerzen
27 Zündkerze	66 Betriebsverhalten der Zündkerze
28 Verbindungs- und Entstörmittel, Zündspannung	68 Ausführungen
29 Zündenergie	74 Typformel für Zündkerzen
31 Zündzeitpunkt	75 Simulationsbasierte Entwicklung von Zündkerzen
	76 Herstellung von Zündkerzen
32 Zündspulen	78 Motormanagement Motronic
32 Aufgabe	78 Systemübersicht
33 Anforderungen	
34 Prinzipieller Aufbau und Arbeitsweise	80 Steuergerät
39 Ausführungen	80 Einsatzbedingungen, Aufbau, Datenverarbeitung
44 Elektronik in der Zündspule	
46 Elektrische Parameter	82 Werkstatt-Technik
48 Simulationsbasierte Entwicklung von Zündspulen	82 Übersicht
49 Herstellung von Zündspulen	84 Prüfung von Steuergeräten in Fahrzeugen
	86 Überprüfung des Zündsystems
	87 Zündspulen-Praxis
	90 Zündkerzen-Praxis
	96 Sachwortverzeichnis
	96 Sachwörter
	98 Abkürzungen