



Einleitung	4
Wählhebel	6
Aufbau des DSG	12
Grundprinzip	12
Drehmomenteingang	13
Lamellen-Kupplungen	14
Antriebswellen	16
Abtriebswellen	18
Rücklaufwelle	20
Ausgleichsgetriebe	21
Parksperrung	22
Synchronisierung	23
Drehmomentübertragung im Fahrzeug	24
Kraftverlauf in den Gängen	25
Mechatronik-Modul	28
Elektrohydraulische Steuereinheit	30
Ölkreislauf	32
Systemübersicht	40
Sensoren/Aktoren	42/50
Funktionsplan	56
CAN-Datenbus-Verknüpfung	58
Diagnose	59
Service	60
Prüfen Sie Ihr Wissen	61



Copyright © 2015 Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Kopieren ist ausdrücklich untersagt.