2021 MY Emissions 7/70 Parts Coverage

Doub Nome	A4	S4 3.0 TFSI	A5	3.0 TEC	RS5	A6	A6	2.0 MUEV	RS6	A/	A/	2.9 MHEV	RS/	A8	A8L 3.0 PHEV	A8 / S8	2.0 TFSI	2.0 TFSI	TIRS	K8 5.2 TFSI
Part Name	2.0 MHEV		2.0 MHEV	3.0 TFSI	2.9L TFSI		3.0 MHEV		4.0 MHEV							4.0 MHEV			2.5 TFSI	1
Camshaft Adjuster (Variable Valve Timing (VVT) Intake / Exhaust Actuator)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Variable Valve Lift (VVL) Intake Actuator		•		•			•				•			•	•					↓
Rotary Control Valve/Thermostat	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•		•	•	•	•
Fuel Tank	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Electric Fuel Pump		•		•					•				•		•	•				<u> </u>
Turbocharger assembly	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<u> </u>
Charge Air Cooler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Charge Over Valve							•				•			•	•					
Throttle Body	•		•			•			•	•			•			•	•	•	•	•
Fuel Injection valves	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fuel Distribution Rail (Right and Left)		•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•				•
Fuel rail pressure sensor																			•	
Intake Air Cleaner (assembly)		•		•					•				•			•				•
Intake Manifold Assembly	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fuel high pressure pump	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Exhaust Manifold									•				•			•				•
Exhaust Temperature Sensor									_											•
Knock Sensor	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crankcase Ventilation Valve		<u> </u>	†	1		 		<u> </u>	•		<u> </u>		•		-	<u> </u>		 		•
	1		 					 			 	 	-					 		
Secondary Air Injection Pump Secondary Air Injection Valve	+		1					 			 	 			1	 		1		<u> </u>
			1									-				-		1		•
Secondary Air Injection Control Valve			1									-				-		 		
Intake Manifold Runner Flaps Control Valve																	•	•		
Front Oxygen Sensors																				├
Rear Oxygen Sensors																				•
Vehicle Speed Sensor	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
All-Wheel Drive Control Module		•		•	•				•				•	•		•		•	•	<u> </u>
Engine Temperature Sensor (NTC)																				•
Engine Coolant Temperature (ECT) Sensor					•									•	•				•	
Engine coolant pump switch					•		•				•			•	•					
Engine Cooling Fan Thermo Switch																			•	
Oil Temperature Sensor								•				•								•
Brake System Control Module	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Body Control Module		•		•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•
Instrument Cluster	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EVAP Carbon Canister Assembly	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EVAP Purge Valve									•				•			•				•
Transmisison oil pump								•				•								
Fan Control (FC) Module									•				•			•				
HV Batterie	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Electric A/C Compressor	•		•			•	•		•	•	•		•	•	•	•				†
48V Starter/Motor Generator	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	•				1
DC/DC control module							•	•	•		•	•	•	•		•				
Electrical Oil Pump (Transmission)	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Electrical Oil pump (Motor)			<u> </u>			-			•				•		•	•				
Electronic Brake Boost Control Module (EBBC)	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Electronic Brake Boost Control Module (EBBC)			•			•	•	<u> </u>	•	•	<u> </u>	•		•	•	•				├──
			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				├──
Electric Motor															•					₩
Separating clutch	•		•	1		•		1		•	1	-			•	-		1		—
Battery Energy Control Module (BECM)			ļ												•			ļ		
BECM: Hybrid/EV Battery Pack Coolant Pump "A"			ļ												•			ļ		
battery cooling fan							•	•	•		•	•	•	•		•		ļ		
Battery Fan Housing	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				<u> </u>
Air Conditioning ECU		•	ļ	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•		ļ	•	<u> </u>
Drive Motor Control Module (DMCM)			ļ												•			ļ		<u> </u>
Thermo Management Control Module (VTCM)															•					
On Board Charger Control Module (OBC)															•					
Refueling button	_							1	. — —		1	1			•					1

RS7 A8 A8L A8/S8 TT TTS TTRS R8

Covered under 8/80 (therefore also 7/70) - All Vehicles

Catalytic Converter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Engine Electronic Control Module (ECM)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Transmission Control Module (TCM)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
On Board Diagnostic Device (OBD)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gateway Control Module	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fuel Pump Control Module	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	Q3	Q5	SQ5	Q7	Q7	SQ7	Q8	SQ8	RSQ8
Part Name	2.0 TFSI	2.0 MHEV	3.0 TFSI	2.0 TFSI	3.0 MHEV	4.0 TFSI	3.0 MHEV	4.0 TFSI	4.0 MHEV
Camshaft Adjuster (Variable Valve Timing (VVT) Intake / Exhaust Actuator)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Variable Valve Lift (VVL) Intake Actuator			•						
Rotary Control Valve/Thermostat	•	•	•	•	•		•		
Fuel Tank	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Electric Fuel Pump			•			•		•	•
Turbocharger assembly	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Charge Air Cooler	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Charge Over Valve					•		•		
Throttle Body	•	•		•		•		•	•
Fuel Injection valves	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fuel Distribution Rail (Right and Left)			•		•	•	•	•	•
Fuel rail pressure sensor									
Intake Air Cleaner (assembly)			•	•	•	•	•	•	•
Intake Manifold Assembly	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fuel high pressure pump	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Exhaust Manifold						•		•	•
Exhaust Temperature Sensor									
Knock Sensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crankcase Ventilation Valve						•		•	•
Secondary Air Injection Pump									
Secondary Air Injection Valve	1	İ			İ		İ		
Secondary Air Injection Control Valve									
Intake Manifold Runner Flaps Control Valve	•								
Front Oxygen Sensors									
Rear Oxygen Sensors									
Vehicle Speed Sensor		•				•		•	•
All-Wheel Drive Control Module			•		•	•	•	•	•
Engine Temperature Sensor (NTC)									
Engine Coolant Temperature (ECT) Sensor									
Engine coolant pump switch					•		•		
Engine Cooling Fan Thermo Switch									
Oil Temperature Sensor									
Brake System Control Module		•	•		•		•		•
Body Control Module			•		•	•	•	•	•
Instrument Cluster	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EVAP Carbon Canister Assembly	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EVAP Purge Valve						•		•	•
Transmisison oil pump						-			
Fan Control (FC) Module									•
HV Batterie		•					•		•
Electric A/C Compressor		•			•		•		•
48V Starter/Motor Generator		•			•		•		•
DC/DC control module					•		•		•
Electrical Oil Pump (Transmission)	1	•			•		•		•
Electrical Oil pump (Motor)									•
Electronic Brake Boost Control Module (EBBC)	1	•			•		•		•
Electronic Power Steering (EPS)	1	•			•		•		•
Electric Motor	1								
Separating clutch									
Battery Energy Control Module (BECM)	1	<u> </u>			t		t		
BECM: Hybrid/EV Battery Pack Coolant Pump "A"	+								
battery cooling fan	1				•		•		•
Battery Fan Housing	+	•			-				
Air Conditioning ECU	+	<u> </u>	•						
Drive Motor Control Module (DMCM)	+	 							
Thermo Management Control Module (VTCM)	+	 			 		 		
On Board Charger Control Module (OBC)	+								
	+	 			 		 		+
Refueling button	1	l	L	i	l		l		l

Covered under 8/80 (therefore also 7/70) - All Vehicles

Catalytic Converter	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Engine Electronic Control Module (ECM)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Transmission Control Module (TCM)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
On Board Diagnostic Device (OBD)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gateway Control Module	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fuel Pump Control Module	•	•	•	•	•	•	•	•	•