

# Service.

## INHALTSVERZEICHNIS

Tragen Sie bitte bei Ablage eines Technischen Merkblattes die Merkblatt-Nr. hinter dem entsprechenden Stichwort ein. Sie können dann beim Benutzen des „Instandhaltung genau genommen“ auf einen Blick sehen, ob zu dem Stichwort Technische Merkblätter erschienen sind.

Zeile	Inhaltsverzeichnis	Seite	Techn. Merkblätter			
1	Abgasanlage prüfen	21				
2	Abgasrückführungs-System prüfen	19				
3	Achsschenkel und Lenkschubstrebe schmieren	74				
4	Aktivkohlebehälter prüfen	22				
5	Anheben des Fahrzeugs	81				
6	Anschleppen/Abschleppen	82				
7	Antriebswellenmanschetten prüfen	75				
8	Auslaß-Luftansaugsystem prüfen	19				
9	Batterie prüfen	76				
10	Beleuchtung, Signalhorn, Scheibenwischer und Waschanlage	76				
11	Bremsbeläge und -trommeln prüfen	53				
12	Bremsleitungen und -schläuche prüfen	60				
13	Bremspedal prüfen und einstellen	55				
14	Brems- und Kupplungsflüssigkeitsstand prüfen	57				
15	Bremsflüssigkeit wechseln	58				
16	Chokesystem prüfen	40				
17	CO-Gehalt prüfen und einstellen – Vergasermotor – Einspritzmotor	35 42				
18	Drosselklappensteller prüfen und einstellen	38				
19	Fahrwerk und Karosserie-Befestigung	64				
20	Fahrzeugidentifizierungsnummer	80				
21	Grundinspektion	5				
22	Handbremse prüfen und einstellen	56				
23	Heizung und Kühlsystem prüfen	20				
24	Höchstzahl prüfen und einstellen (Dieselmotor)	44				
25	Inspektions Service	6				
26	Kardanwellen schmieren	74				
27	Keilriemen und Keilrippenriemen prüfen oder ersetzen	24				
28	Kraftstofffilter ersetzen	13				
29	Kühlsystem: Kühlmittel wechseln	21				
30	Kugelgelenke und Staubdichtungen prüfen	65				
31	Kupplungspedal prüfen und nachstellen	54				
32	Leerlaufdrehzahl und CO-Gehalt prüfen und einstellen (Vergasermotor)	35				
33	Leerlaufdrehzahl prüfen und einstellen (Einspritzmotor)	41				
34	Leerlaufdrehzahl prüfen und einstellen (Dieselmotor)	43				

Das „Instandhaltung genau genommen“ ist nur für den Gebrauch innerhalb der Volkswagen und Audi-Organisation vorgesehen; eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

<b>Zeile</b>	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>	<b>Techn. Merkblätter</b>			
35	Lenkung prüfen	60				
36	Luftfiltereinsatz reinigen/ersetzen	23				
37	Motornummer	80				
38	Motorölstand prüfen	10				
39	Motoröl wechseln	10				
40	Motorenübersicht	1				
41	Ölfilter ersetzen	12				
42	Ölwechsel Service	5				
43	Probefahrt	79				
44	Radbefestigungsschrauben nachziehen	75				
45	Reifen und Reifenfülldruck prüfen	75				
46	Schaltgetriebeöl, Verteilergetriebeöl und Differentialöl prüfen/wechseln	62				
47	Scheibenbremsbeläge und Bremsscheiben prüfen – Zweiradantrieb – Allradantrieb	45 48				
48	Scheinwerfer prüfen und einstellen	77				
49	Schließwinkel und Zündzeitpunkt einstellen	34				
50	Schnelleerlaufdrehzahl prüfen und einstellen (Vergasermotor)	37				
51	Servolenkung ATF-Stand prüfen	61				
52	Starterklappenschließdämpfer prüfen	39				
53	Sicherheitsmaßnahmen zur TSZ-H-Zündanlage	40				
54	Tankverschluß, Kraftstoffleitungen, Verbindungen und Tankentlüftung prüfen	22				
55	Typschild	80				
56	Unterbrecherkontakte ersetzen	33				
57	Unterdruckpumpe-Ölschläuche und Anschlüsse prüfen	20				
58	Übergabe Inspektion	3				
59	Übersicht zum Inspektions Service	2				
60	Ventilspiel prüfen und einstellen (Dieselmotor)	15				
61	Ventilspiel prüfen und einstellen (Benzineinspritzmotor)	17				
62	Vorderachsquerlenker-Buchsen schmieren	74				
63	Vorderradlagerfett ersetzen – Zweiradantrieb – Allradantrieb	66 68				
64	Vorder- und Hinterradaufhängung prüfen	64				
65	Zündkerzen prüfen/ersetzen	33				
66	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb ersetzen	26				
67	Zahnriemenkontrolleuchte ausschalten	32				
68	Zündzeitpunkt prüfen und einstellen – Vergasermotor – Einspritzmotor	34 40				

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.