## **DIAS-Automotive-Engineering**

## **Universeller Wartungsplan PKW** Kunden- und Fahrzeugdaten Name: KM-Stand: Fahrzeug: Datum: VIN: Erstzulassung: Elektrik und elektronische Fahrzeugsysteme n.i.O. i.O. durchgeführt behoben 10 Batterie prüfen (Ladezustand, Kontrollzelle) Frontbeleuchtung - alle Funktionen prüfen. Standlicht, Abblendlicht, Fernlicht, Nebelscheinwerfer, Blinkanlage, 3 Warnblinkanlage Heckbeleuchtung - alle Funktinen prüfen. 3. Bremslicht, Bremslichter, Rücklichter, Nebelschlussleuchte inkl. Abschaltung bei AHK. Kennzeichenbeleuchtung, Blinkanlage, Warnblinkanlage Innenraumleuchten, Leseleuchten, Make-Up-Leuchten, Einstiegsleuchten, Handschuhkastenbeleuchtung, 10 Zigarettenanzünder, Steckdosen, Signalhorn und alle Kontrolllampen prüfen Fahrzeug von außen i.O. durchgeführt n.i.O. behoben Scheibenwisch-/Waschanlage, Funktion, Spritz- und 12 14 13 Waschdüseneinstellung Scheinwerferreinigungsanlage Einstellung und Funktion 17 15 16 prüfen Scheibwischerblätter auf Beschädigung und Endablage 19 18 20 23 22 21 Türfeststeller und Scharniere: fetten 26 24 25 Frontklappe: Fanghaken: fetten Schiebedach/Panoramadach/Verdeck Funktion prüfen und 29 27 28 Gelenke nach Wartungsanleitung schmieren Karosserie innen und außen: Sichtprüfung auf Korrosion 31 32 30 bei geöffneten Türen und Klappen durchführen 33 34 35 Frontscheibe auf Verschleiß und Beschädigung prüfen Bereifung i.O. durchgeführt n.i.O. behoben Reifenart eintragen: 69 Ganzjahresreifen 70 Winterreifen 39 37 38 71 Sommerreifen: 36 Reifendruck aller 4 Räder prüfen und bei Bedarf 40 41 42 korrigieren 45 Ludtdruck Reserverad prüfen, wenn vorhanden 43 44 47 48 49 TMS / Pannenset MHD: 46 52 50 51 RDK/RPA nach Korrektur des Reifendrucks anlernen 54 55 56 Bereifung VL: Zustand und Laufbild, Profiltiefe 53 mm 58 59 60 Bereifung VR: Zustand und Laufbild, Profiltiefe 57 mm 62 63 64 Bereifung HL: Zustand und Laufbild, Profiltiefe 61 mm 68 Bereifung HR: Zustand und Laufbild, Profiltiefe 65 66 67 mm

## **DIAS-Automotive-Engineering**

	Fahrzeug von unten	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben
	Ablassen oder absaugen je nach Intervall 15 000 KM, Ölfilter ersetzen	5.000 72	73	74
Getriebe	Getriebeöl, Ölstand prüfen - Wechselintervall beachten		76	77
	d Bauteile im Motorraum (unten) Sichtprüfur Jkeiten und Beschädigungen durchführen	ng auf 78	79	80
Keilrippe	nriemen: Prüfung des Zustands	81	82	83
	, Achsantrieb und Gelenkschutzhüllen: Prüfeigung und Undichtigkeiten	en auf 84	85	86
_	enke, Achslager, Koppelstangenlager und orgummiaufhängungen auf Beschädigunge	n 87	88	89
	genköpfe auf Spiel und korrekte Befestigun igung prüfen	g und	91	92
_	lage: Sichtprüfung auf Beschädigung und keiten. Befestigungen prüfen.	93	94	95
	lage und Stoßdämpfer / Fahrwerk: Sichtprü chtkeit und Beschädigungen	fung 96	97	98
	len: Sichtprüfung auf Beschädigungen des nsschutzes und Unterbodenverkleidung	99	100	101
bewerter	r Bremsbeläge / Bremsscheiben prüfen - Zu ı (vorne und hinten)	102	103	104
	enfedern und Anschlagpuffer vorn und hinte uf Beschädigung	n: 105	106	107
	Fahrzeugmotorraum			
		i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben
	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten:	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben 112
korrigiere Füllmenç Motor un	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten:	110		
korrigiere Füllmeng Motor un Sichtprüt Scheiber	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten: 108 Spezifikation: 109 de Bauteile im Motorraum (obere Ansicht):	110 en 113	111	112
korrigiere Füllmeng Motor un Sichtprüf Scheiber und Füllr Kühlsyst	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten: je: 108 Spezifikation: 109 spezifikation: 1	110 en 113 alt 116	111	112
korrigiere Füllmeng Motor un Sichtprüf Scheiber und Füllr Kühlsyste Mindeste	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten: je: 108 Spezifikation: 109 Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): ung auf Undichtigkeiten und Beschädigungenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehnenge (Kundenwunsch) em Motor: Füllstand und Erostschutz prüfen.	110 en 113 alt 116	111 114 117	112 115 118
korrigiere Füllmeng Motor un Sichtprüf Scheiber und Füllr Kühlsyste Mindeste	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten: 108 Spezifikation: 109 de Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): ung auf Undichtigkeiten und Beschädigungenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehnenge (Kundenwunsch)  em Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen. ens bis -25°: Istwert: 119 °C	110 113 alt 116 120 123	111 114 117 121	112 115 118 122
korrigiere Füllmeng Motor un Sichtprüf Scheiber und Füllr Kühlsyste Mindeste Kraftstoff Staub un Monate)	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten: 108 Spezifikation: 109 deschieder. 109 deschieder. Spezifikation: 109 deschieder. 109 desch	110 113 alt 116 120 123 24 126	111 114 117 121 124	112 115 118 122 125
korrigiere Füllmeng Motor un Sichtprüf Scheiber und Füllr Kühlsyste Mindeste Kraftstoff Staub un Monate) Bremsflü Monate	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten: 108 Spezifikation: 109 de Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): ung auf Undichtigkeiten und Beschädigungenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehnenge (Kundenwunsch)  em Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen ens bis -25°: Istwert: 119 °C  fülter je nach Wechselintervall ersetzen de Pollenfilter / Innenraumfilter ersetzen (12-2)	110 1110 1113 116 1120 123 124 126 129	111 114 117 121 124 127	112 115 118 122 125 128
korrigiere Füllmeng Motor un Sichtprüf Scheiber und Füllr Kühlsyste Mindeste Kraftstoff Staub un Monate) Bremsflü Monate	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten: 108 Spezifikation: 109 deschieder 108 Spezifikation: 109 deschieder 109	110 113 alt 116 120 123 24 126 24 129 achten 132	111 114 117 121 124 127 130	112 115 118 122 125 128
korrigiere Füllmeng Motor un Sichtprüf Scheiber und Füllr Kühlsyste Mindeste Kraftstofe Staub un Monate) Bremsflü Monate Zahnrien	Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur en. Füllmenge und Spezifikation beachten: 108 Spezifikation: 109 d Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): ung auf Undichtigkeiten und Beschädigungenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehnenge (Kundenwunsch)  em Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen. ens bis -25°: Istwert: 119 °C  fülter je nach Wechselintervall ersetzen d Pollenfilter / Innenraumfilter ersetzen (12-2) ssigkeitsstand prüfen - Wechselintervall allemen: Zustand bewerten: Wechselintervall bei	110 1110 1113 116 1120 123 124 126 129	111 114 117 121 124 127 130 133	112 115 118 122 125 128 131 134

Datum, Unterschrift Durchführender

Datum, Unterschrift, Servicekontrolle

Keine Gewähr auf Richtigkeit der Angaben. Diese Angaben basieren auf Erfahrungen von verschiedenen Fabrikaten.

Die Wechselintervalle müssen pro Fahrzeug geprüft werden, um eine exakte Aussage treffen zu können.