

TYP 211

Personenwagen

Typ 211



### ⚠ Übersicht Servicepositionen

Kunde: \_\_\_\_\_

Auftragsnummer: \_\_\_\_\_

Werkstattcode: \_\_\_\_\_

Servicecode: \_\_\_\_\_

Aktueller Kilometerstand: \_\_\_\_\_

Ölsorte/Viskosität: \_\_\_\_\_

Dialogannahme und Prüfung der  
Bremsklötze VA/HA auf Belagstärke durchgeführt:

Ja Nein 

Bremsklötze VA/HA tauschen

VA Ja Nein HA Ja Nein 

Hinweise/Erklärungen: \_\_\_\_\_

Richtigkeit des festgelegten Serviceumfangs  
durch Service-Meister bestätigen:

Fertigstellungstermin: \_\_\_\_\_

Durchführung der Arbeiten durch  
Unterschrift des Monteurs bestätigen:

#### Änderungshinweise

23.5.06	<b>Service 9</b>	Motor 642 ab FIN-End-Nr. A953600 hinzugefügt	AP09.10-P-0980TI
8.9.06	<b>Service 3</b>	Intervall "Luftfilter-Einsatz erneuern" Motor 156.983 von Service 9 in Service 3 geändert	AP09.10-P-0980TMG
8.11.06	<b>Übersicht Servicepositionen</b>	bei Dialogannahme "und Prüfung der Bremsklötze VA/HA auf Belagstärke" und "Bremsklötze tauschen VA/HA, Ja/Nein" hinzugefügt	
8.11.06	<b>Zusatzarbeiten</b>	Service 1 komplett entfernt	
8.11.06	<b>Laufräder, Bremsen</b>	bei Bremsklötze auf Belagstärke prüfen, "Nur wenn keine Dialogannahme durchgeführt wurde" hinzugefügt	
9.11.06	<b>Laufräder, Bremsen</b>	bei Bremsklötze auf Belagstärke prüfen, "Service 14" hinzugefügt	
5.12.06	<b>Motorraum</b>	Kraftstofffilter entwässern	AP47.20-P-0794A

#### Zusatzarbeiten

erledigt 

nicht i. O.

**Service 2****Alle 30 000 km/2 Jahre****Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite**

- Anhängervorrichtung auf Zustand und  
Funktion prüfen

 AP31.11-P-3152T

<b>Service 3</b>	<b>Alle 60 000 km/2 Jahre</b>		
	<b>Motorraum</b>		
	<input type="checkbox"/> Keilrippenriemen im sichtbaren Bereich auf Verschleiß prüfen		<input type="checkbox"/>
		Motor 112, 113, 271, 628, 646, 647, 648 Motor 156, 272, 273 Motor 629 Motor 642	AP13.22-P-1352Z AP13.22-P-1352TS AP13.22-P-1352TJ AP13.22-P-1352TI AP13.22-P-1381R
	<input type="checkbox"/> Keilrippenriemen Kompressor erneuern	Motor 113.990	AP13.22-P-1381R
<input type="checkbox"/> Luftfilter-Einsatz erneuern	Motor 113.990		
<input type="checkbox"/>	Motor 156.983	AP09.10-P-0980TMG	
	Motor 642 bis FIN-End-Nr. A953599	AP09.10-P-0980TI	
<input type="checkbox"/> Luftfilter-Einsatz 180° um die Längsachse drehen, <b>einmalig bei erstem Service 3</b>	Motor 646.951/961 647, 648	AP09.10-P-0990T	
<b>Service 4</b>	<b>Alle 60 000 km/2 Jahre</b>		
	<b>Motorraum</b>		
<input type="checkbox"/> Kombifilter erneuern	Code 580 Klimatisierungsautomatik		AP83.00-P-8384T
<b>Service 5</b>	<b>Alle 60 000 km/2 Jahre</b>		
	<b>Motorraum</b>		
<input type="checkbox"/> Staubfilter erneuern	Code 581 Komfort-Klimatisierungsautomatik bis FIN-End-Nr. A635991 X170336		AP83.00-P-8381T
<input type="checkbox"/> Kombifilter erneuern	Code 581 Komfort-Klimatisierungsautomatik ab FIN-End-Nr. A635992 X170337		AP83.00-P-8384T
	<b>Fahrzeuginnenraum</b>		
<input type="checkbox"/> Aktivkohlefilter erneuern	Code 581 Komfort-Klimatisierungsautomatik bis FIN-End-Nr. A635991 X170336		AP83.00-P-8382F
<b>Service 6</b>	<b>Alle 2 Jahre</b>		
<input type="checkbox"/> Karosserie auf Lackschäden prüfen <b>durch KD-Berater</b>		<input type="checkbox"/>	AP98.00-P-9850BA
	<b>Fahrzeugunterseite</b>		
<input type="checkbox"/> Fahrgestell- und tragende Karosserieteile auf Beschädigung und Korrosion prüfen <b>durch KD-Berater</b>		<input type="checkbox"/>	AP00.20-P-0090BA
	<b>Motorraum</b>		
<input type="checkbox"/> Bremsflüssigkeit erneuern	bei Fahrzeugen mit ABR bei Fahrzeugen mit SBC	<input type="checkbox"/>	AP42.00-P-4280T AP42.00-P-4280R
	<b>i</b> Vorher "Hydraulikeinheit Sensotronic Brake Control (SBC) prüfen" durchführen, siehe Service 14 oder 15		
<b>Service 7</b>	<b>Alle 5 Jahre</b>		
	<b>Fahrzeuginnenraum</b>		
<input type="checkbox"/> Schiebe-Hebe-Dach - Gleitschienen und Gleitbacken reinigen			AP77.20-P-7731A
<b>Service 8</b>	<b>Alle 3 Jahre</b>		
	<b>Fahrzeuginnenraum</b>		
<input type="checkbox"/> Panorama-Schiebedach - Führungsmechanik reinigen und schmieren			AP77.20-P-7732PB


<b>Service 9</b>	<b>Alle 80 000 km/4 Jahre</b>		
	<b>Motorraum</b>		
<input type="checkbox"/>	Luftfilter-Einsatz erneuern	Motor 112, 113.967/969, 271 Motor 272, 273 Motor 628 Motor 629 Motor 642 ab FIN-End-Nr. A953600	AP09.10-P-0980TS AP09.10-P-0980TA AP09.10-P-0980TJ AP09.10-P-0980TI
<input type="checkbox"/>	Kraftstofffilter erneuern	Motor 628 Motor 629 Motor 642 Motor 646 außer Code 921 Rapsölbetrieb Motor 646 mit Code 921 Rapsölbetrieb bei Betrieb mit Diesel-Kraftstoff Motor 647, 648	AP47.20-P-0780TD AP47.20-P-0780TJ AP47.20-P-0780TI AP47.20-P-0780T
<input type="checkbox"/>	Zündkerzen erneuern	Motor 271 außer Code 924 Bivalenter Erdgasantrieb	AP15.10-P-1580P

<b>Service 10</b>	<b>Alle 100 000 km/4 Jahre</b>		
	<b>Motorraum</b>		
<input type="checkbox"/>	Zündkerzen erneuern	Motor 112, 113 Motor 156.983 Motor 272, 273	AP15.10-P-1580AB AP15.10-P-1580TMG AP15.10-P-1580TS

<b>Service 11</b>	<b>Alle 120 000 km/4 Jahre</b>		
	<b>Motorraum</b>		
<input type="checkbox"/>	Luftfilter-Einsatz erneuern	Motor 646, 647, 648	AP09.10-P-0980T

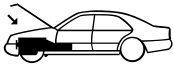
<b>Service 12</b>	<b>Alle 250 000 km/15 Jahre</b>		
	<b>Fahrzeuginnenraum</b>		
<input type="checkbox"/>	Kraftstofffilter erneuern	Motor 112, 113, 156, 271, 272, 273	AP47.20-P-0780TC
	<b>Motorraum</b>		
<input type="checkbox"/>	Kühlmittel erneuern. Kühlmittelzusammensetzung beachten	Benzinmotoren (nicht Motor 156.983) Motor 156.983 Dieselmotoren	AP20.00-P-2080DA AP20.00-P-2080TMG AP20.00-P-2080BA

<b>Service 20</b>	<b>Einmalig bei 60 000 km</b>		
	<b>Fahrzeugunterseite</b>		
<input type="checkbox"/>	Verteilergetriebe - Ölwechsel	Fahrzeuge mit 4MATIC	AP28.00-P-2801P
<input type="checkbox"/>	Automatisches Getriebe - Öl- und Filterwechsel	Getriebe 722.6 Getriebe 722.9	AP27.00-P-2702I AP27.00-P-2702W

<b>Service 13</b>	<b>Zu jedem Service</b>			
	<b>Motorraum</b>			
	<input type="checkbox"/>	Motor - Öl- und Filterwechsel	Motor 112 Motor 113.967/969 Motor 113.990 Motor 156.983 Motor 271 Motor 272, 273 Motor 628 Motor 629 Motor 642 Motor 646, 647, 648	AP18.00-P-0101AE AP18.00-P-0101AF AP18.00-P-0101R AP18.00-P-0101TMG AP18.00-P-0101T AP18.00-P-0101TS AP18.00-P-0101TD AP18.00-P-0101TJ AP18.00-P-0101TI AP18.00-P-0101TC

<b>Service</b>	<b>Service</b>	
<b>14</b>	<b>15</b>	<b>nicht i. O.</b>
☒	⊗	
↓	↓	↓

## Motorraum



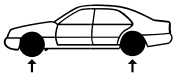
- Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag  
**Flüssigkeitsstand prüfen, richtigstellen**  AP00.20-P-0053BA
- Bremsanlage  AP42.10-P-4210Z
- Servolenkung  AP46.00-P-4611BB  
Benzinmotoren  
Dieselmotoren  AP46.00-P-4611P
- Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag
- Scheibenwaschanlage (inkl. Reiniger Sommer/Winter) AP82.35-P-8210N
- Zündkerzen erneuern (gegen gesonderte Berechnung) AP15.10-P-1580P  
Motor 271 mit Code 924  
Bivalenter Erdgasantrieb
- Kraftstofffilter erneuern (gegen gesonderte Berechnung) AP47.20-P-0780T  
Motor 646 mit Code 921 Rapsölbetrieb, bei Betrieb mit PME-Kraftstoff (Pflanzenölmethylester)
- Kraftstofffilter entwässern AP47.20-P-0794A  
Motor 642, 646, 647, 648 mit Code U41  
Kraftstoff-Wasserabscheider
- Verschluss der Motorhaube und Sicherungshaken auf Leichtgängigkeit prüfen. Bauteile auch bei kleinsten Mängeln erneuern  AP88.40-P-8851T

## Fahrzeuginnenraum



- Bremsentest auf Prüfstand (Bei Fahrzeugen mit 4MATIC, ASR, ETS, ESP, SBC Hinweise im Wartungshandbuch beachten!)  AP42.00-P-4290R  
Bremswerte in kN eintragen:  
vorn      hinten      Feststellbremse  
links    \_\_\_\_\_  
rechts  \_\_\_\_\_
- Funktionsprüfung**
- Hupe
- Kontrollleuchten im Kombiinstrument und Innenbeleuchtung  AP54.30-P-5452C
- Akustische Warneinrichtung  AP54.30-P-5450A  
nur bei Fahrzeugen mit Sensotronic Brake Control (SBC)
- Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage, Scheinwerfer-Reinigungsanlage  AP82.30-P-8252A
- Sicherheitsgurte und Gurtschlösser auf äußere Beschädigung und Funktion  AP91.40-P-9150M
- Hydraulikeinheit Sensotronic Brake Control (SBC) prüfen  AP42.50-P-4259A  
nur bei Fahrzeugen mit Sensotronic Brake Control (SBC)
- Serviceanzeige im Kombiinstrument zurücksetzen AP00.20-P-0042T  
Fahrzeuge bis 09/03  
AP00.20-P-0042TA  
Fahrzeuge ab 09/03

## Laufräder, Bremsen



- Laufräder auf Beschädigung und Rissbildung prüfen, Profiltiefe messen und in mm eintragen. Laufräder nach Befund umsetzen

VL VR HL HR

außen \_\_\_\_\_  
Mitte \_\_\_\_\_  
innen \_\_\_\_\_

- Bremsklötze auf Belagstärke prüfen

**i** Nur wenn keine Dialogannahme

durchgeführt wurde

Typ

211.004/006/007/008/016/020/022/023/

041/042/052/061

206/208/216/220/222/241/242/261/

606/608

Typ 211.026/065 ab 1.09.03

Typ 211.052/054 außer Code 950/952

Typ

211.028/029/056/070/072/076/077/080/

082/083/084/087/089/090/092/

223/226/254/256/265/270/272/276/277/

280/282/283/284/287/289/290/292/

616/620

Typ 211.026/065 bis 31.08.03

Typ 211.041/052/054/241 mit Code 950/952

- Reifenluftdruck richtigstellen und in bar oder psi eintragen

Vorderachse Hinterachse

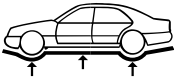
bar/psi \_\_\_\_\_

AP40.10-P-4051Z

AP42.10-P-4253A

AP42.10-P-4253A

## Fahrzeugunterseite



- Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen. Bei Flüssigkeitsverlust Ursache feststellen und beseitigen gegen gesonderten Auftrag
- Vorderachsgelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen
- Zustand der Gelenkscheiben prüfen
- Spur- und Lenkstangengelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen

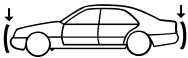
AP00.20-P-0053BA

AP33.20-P-3353BA

AP41.10-P-4152Z

AP46.00-P-4653F

## Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite

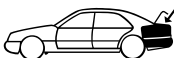


- Leuchtweitenregulierung der Scheinwerfer prüfen nicht bei Xenon-Scheinwerfern
- Scheinwerfereinstellung prüfen, richtigstellen (bei Xenon-Scheinwerfern richtigstellen gegen gesonderten Auftrag)
- Wischerblätter prüfen, gegebenenfalls gegen gesonderten Auftrag erneuern

AP82.10-P-8260T

AP82.30-P-8253G

## Kofferraum



- Reifendichtmittel TIREFIT - Verfallsdatum prüfen und hier eintragen \_\_\_\_\_

TIREFIT gegebenenfalls gegen gesonderten Auftrag erneuern oder

- Reifenluftdruck des Reserverades richtigstellen und in bar oder psi eintragen bar/psi \_\_\_\_\_

AP40.10-P-4054R

<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Kofferraumbeleuchtung prüfen	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Batterie - Flüssigkeitstand prüfen	nicht bei Vliesbatterie <input type="checkbox"/> AP54.10-P-5410A