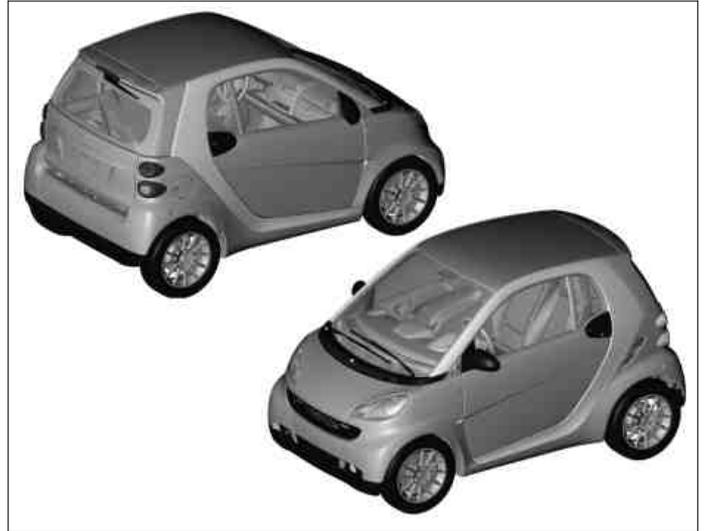


TYP 451.3 (außer 451.39), 451.4 (außer 451.49)

Änderungshinweise

19.11.13	Lay-out-Umstellung		
----------	--------------------	--	--

- Ölservice Plus**
- Wartung**
- Z Zusatzarbeiten**
- Bei jedem Service
- Einmalig nach 2 Jahren
- Alle 40.000 km (25.000 mi)
- Alle 45.000 km (28.000 mi)
- Alle 60.000 km (37.500 mi)
- Alle 60.000 km (37.500 mi)/4 Jahre
- Alle 90.000 km (56.000 mi)
- Alle 100.000 km (62.000 mi)
- Nach 80.000 km (50.000 mi), dann bei jeder Wartung
- Nach 90.000 km (56.000 mi), dann bei jeder Wartung
-
-



P00.00-4960-11

Kunde.....

Auftragsnummer.....

FIN/Kennzeichen.....

Kilometerstand.....

Servicecode.....

Werkstattcode.....

Restlaufstrecke.....

Restlaufzeit.....

Ölsorte/Viskosität.....

Fertigstellungstermin.....

Serviceberatung am Fahrzeug durchgeführt.....

Ja..... Nein.....

Hinweise/Erklärungen.....

Nachfolgende Tätigkeiten werden bestätigt:.....
 - Durchführung der relevanten Servicearbeiten.....

Unterschrift.....

Ö W Z Durchgeführt <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ↓ ↓ ↓	Eingangszustand nicht in Ordnung: ⊗ ↓
Nachfolgende Tätigkeiten sind im Bereich der Dialogannahme durchzuführen:	

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bremsanlage Bremsentest durchführen	-----	<input type="radio"/>	AP42.00-P-4290MCC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feststellbremse prüfen	-----	<input type="radio"/>	
Karosserie, Dach, Verdeck					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Karosserie auf Lackschäden prüfen	-----	<input type="radio"/>	AP98.00-P-9850MCC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Frontscheibe auf Zustand prüfen	-----	<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verdeck auf Funktion prüfen	-----	<input type="radio"/>	
TYP 451.4					
Fahrzeuginnenraum					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kombiinstrument, Serviceanzeige zurücksetzen	-----	<input type="radio"/>	AP00.20-P-0042MCU
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Leuchten im Kombiinstrument und Innenbeleuchtung prüfen	-----	<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hupe, Lichthupe, Warnblinkanlage, Blinkanlage, Leuchtweitenregulierung auf Funktion prüfen	-----	<input type="radio"/>	AP54.30-P-5452MCC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Elektrische Fensterheber, Heckscheibenheizung, Sitzheizung, Zigarettenanzünder und Spiegeleinstellung auf Funktion prüfen	-----	<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Heizung und Lüftung, Bedienelemente auf Funktion prüfen	-----	<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage, Scheinwerfer-Reinigungsanlage auf Funktion prüfen	-----	<input type="radio"/>	AP82.35-P-8252MCC
Reifen, Bremsen					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vorderachse, Bremsbelagstärke prüfen, Bremsscheiben auf Zustand prüfen	-----	<input type="radio"/>	AP42.10-P-4251MCC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hinterachse Bremsbelagstärke prüfen	-----	<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Reifen auf Beschädigung und Rissbildung prüfen, Reifenprofiltiefe messen	-----	<input type="radio"/>	AP40.10-P-4051MCC
<p>i Erstmalig nach 60.000 km (25.000 mi), dann bei jedem Ölservice Plus.</p> <p>i Nur Sichtkontrolle durch die Schaulöcher in den Bremsträgerplatten. Nähert sich die Bremsbelagstärke der Verschleißgrenze, muss die Bremsbelagstärke, gegen gesonderte Berechnung, bei ausgebauten Bremstrommeln gemessen werden.</p> <p>i Das Ergebnis in die Tabelle eintragen.</p>					
Fahrzeugunterseite					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kontrolle aller sichtbaren Teile auf Undichtheiten und Beschädigungen	-----	<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Abgasanlage auf Beschädigung und Dichtheit prüfen, einschließlich Befestigungselemente	-----	<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Motor und Getriebe auf Beschädigungen, Undichtheiten und schadhafte Befestigung prüfen	-----	<input type="radio"/>	
i Nur im sichtbaren Bereich prüfen.					

Nachfolgende Tätigkeiten sind im Bereich der Werkstatt durchzuführen:

Fahrzeugfront-, Fahrzeugheckseite			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Außenbeleuchtung auf Funktion prüfen	<input type="radio"/>
	<input type="checkbox"/>	Scheinwerfereinstellung prüfen, richtigstellen	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scheibenwaschanlage, Waschwasserstand prüfen, richtigstellen	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bremsanlage - Flüssigkeitsstand prüfen	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bremsflüssigkeit, Nasssiedepunkt prüfen	<input type="radio"/>
		i Nicht erforderlich, vor dem erstmaligen Bremsflüssigkeitswechsel nach 2 Jahren.	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Motorkühlsystem Flüssigkeitsstand prüfen, richtigstellen	<input type="radio"/>
		i Korrosions- / Frostschutz hier eintragen: _____ <input type="checkbox"/>	
Karosserie, Dach, Verdeck			
<input type="checkbox"/>		Zentralverriegelung auf Funktion prüfen	<input type="radio"/>
		i Schlösser und Scharniere schmieren. Heckklappenscharnier waschen.	
Fahrzeuginnenraum			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sicherheitsgurte und Gurtschlösser auf äußere Beschädigung und Funktion prüfen	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Reifendichtmittel, Verfallsdatum prüfen	<input type="radio"/>
		i Verfallsdatum hier eintragen: _____	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Batteriefüllstandsstand prüfen, richtigstellen	<input type="radio"/>
		Außer TYP 451.334/380/480	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlüssel mit Fernbedienung, Batterie erneuern	<input type="radio"/>
Motorraum			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Motor Öl- und Filterwechsel durchführen	<input type="radio"/>
		MOTOR 132.9	AP18.00-P-0101MCC
		MOTOR 660.9	AP18.00-P-0101MCD
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kraftstoffanlage auf Dichtheit und Zustand prüfen	<input type="radio"/>
Reifen, Bremsen			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Reifendruck prüfen, richtigstellen	<input type="radio"/>
		i Eingestellten Reifendruck in die Tabelle eintragen.	
Fahrzeugunterseite			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Keilrippenriemen auf Verschleiß und Beschädigung prüfen	<input type="radio"/>
		TYP 451.334/380/480 mit MOTOR 132.910	AP13.22-P-1351MCC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Keilrippenriemen auf Verschleiß und Beschädigung prüfen	<input type="radio"/>
		MOTOR 132.9, 660.9	AP13.22-P-1351MCC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vorderachse - Gelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten auf Zustand prüfen	<input type="radio"/>

<input type="checkbox"/>	Spur- und Lenkstangengelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten auf Zustand prüfen	----- ○	AP46.00-P-4653MCC
	Fahrzeuginnenraum Bei jedem Service		
<input type="checkbox"/>	Aktivkohle-Staubfilter erneuern	----- Fahrzeuge mit CODE I01 (Klimaanlage Plus)	AP83.00-P-8384MCC
	Fahrzeugunterseite Einmalig nach 2 Jahren		
<input type="checkbox"/>	Bremsflüssigkeit erneuern	----- i Wechsel der Bremsflüssigkeit im Serviceheft dokumentieren.	AP42.00-P-4280MCC
	Motorraum Alle 40.000 km (25.000 mi)		
<input type="checkbox"/>	Luftfiltereinsatz erneuern	----- MOTOR 132.910 i Erneuern des Luftfiltereinsatzes im Serviceheft dokumentieren.	AP09.10-P-0980MCC
<input type="checkbox"/>	Zündkerzen erneuern	----- MOTOR 132.910 in TYP 451 bis Fahrzeugidentifikationsendnummer K418899 i Erneuern der Zündkerzen im Serviceheft dokumentieren.	AP15.10-P-1580MCC
	Motorraum Alle 45.000 km (28.000 mi)		
<input type="checkbox"/>	Luftfiltereinsatz erneuern	----- MOTOR 132.930 MOTOR 660.9 i Erneuern des Luftfiltereinsatzes im Serviceheft dokumentieren.	AP09.10-P-0980MCC AP09.10-P-0980MCD
<input type="checkbox"/>	Zündkerzen erneuern	----- MOTOR 132.930 in TYP 451 bis Fahrzeugidentifikationsendnummer K418899 i Erneuern der Zündkerzen im Serviceheft dokumentieren.	AP15.10-P-1580MCC
	Fahrzeugunterseite Alle 60.000 km (37.500 mi)		
<input type="checkbox"/>	Kraftstofffilter erneuern	----- MOTOR 660.9 i Erneuern des Kraftstofffilters im Serviceheft dokumentieren.	AP47.20-P-0780MCD
<input type="checkbox"/>	Keilrippenriemen erneuern	----- MOTOR 660.9 außer CODE I01 (Klimaanlage Plus) MOTOR 660.9 mit CODE I01 (Klimaanlage Plus) TYP 451.334/380/480 bis 30.08.10 mit MOTOR 132.910 TYP 451.334/380/480 ab 31.08.10 mit MOTOR 132.910 i Erneuern der Keilrippenriemen im Serviceheft dokumentieren.	AR13.22-P-1202MCD AR13.21-P-1202MCD AR13.22-P-0005MCC AR13.22-P-0005MCD
	Fahrzeugunterseite Alle 60.000 km (37.500 mi)/4 Jahre		
<input type="checkbox"/>	Kühlmittel erneuern	----- MOTOR 132.9 i Kühlmittelzusammensetzung beachten.	AP20.00-P-2080MCC

<input type="checkbox"/>	Motorraum Alle 90.000 km (56.000 mi) Zündkerzen erneuern	----- MOTOR 132.930 in TYP 451 ab Fahrzeugidentifikationsendnummer K418900	AP15.10-P-1580MCC
<input type="checkbox"/>	Ventilspiel prüfen, einstellen	----- MOTOR 132.930	AP05.30-P-0560MCC
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugunterseite Alle 90.000 km (56.000 mi) Keilrippenriemen erneuern	----- MOTOR 132.930 ohne CODE I01 (Klimaanlage Plus) MOTOR 132.930 mit CODE I01 (Klimaanlage Plus)	AR13.22-P-1202MCC AR13.21-P-1202MCC
<input type="checkbox"/>	Motorraum Alle 100.000 km (62.000 mi) Zündkerzen erneuern	----- MOTOR 132.910 in TYP 451 ab Fahrzeugidentifikationsendnummer K418900	AP15.10-P-1580MCC
<input type="checkbox"/>	Ventilspiel prüfen, einstellen	----- MOTOR 132.910	AP05.30-P-0560MCC
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugunterseite Alle 100.000 km (62.000 mi) Keilrippenriemen erneuern	----- MOTOR 132.910 außer CODE I01 (Klimaanlage Plus) MOTOR 132.910 mit CODE I01 (Klimaanlage Plus)	AR13.22-P-1202MCC AR13.21-P-1202MCC
<input type="checkbox"/>	Reifen, Bremsen Nach 80.000 km (50.000 mi), dann bei jeder Wartung Dichtmanschetten, Radbremszylinder und Bremsnachsteller auf Beschädigung prüfen	----- ○ MOTOR 132.910  Dazu Bremstrommeln ausbauen.	AP42.20-P-4241MCC
<input type="checkbox"/>	Reifen, Bremsen Nach 90.000 km (56.000 mi), dann bei jeder Wartung Dichtmanschetten, Radbremszylinder und Bremsnachsteller auf Beschädigung prüfen	----- ○ MOTOR 132.930, 660.9  Dazu Bremstrommeln ausbauen.	AP42.20-P-4241MCC

Bremswerte in kN		
	Links	Rechts
Vorn		
Hinten		
Feststellbremse		

Zustand und Profiltiefe der Reifen				
	Vorn rechts	Vorn links	Hinten rechts	Hinten links
Zustand i. O.				
Zustand n. i. O.				
Profiltiefe				

Eingestellter Reifendruck in bar oder psi	
Vorderachse	
Hinterachse	