

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Oznaczenie
kwalifikacji:

MOT.06

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

MOT.06-01-23.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Tabela „Pomiary i weryfikacja elementów układu hamulcowego”
	<i>(R.1.6 - R.1.7 dopuszcza się inne, równoznaczne sformułowania poprawne merytoryczne)</i>
R.1.1	obie tarcze hamulcowe L i P zaznaczone: "w zakresie wartości dopuszczalnych"
R.1.2	kłoczek hamulcowy lewy wewnętrzny zaznaczone: "poza zakresem wartości dopuszczalnych"
R.1.3	wszystkie pozostałe klocki hamulcowe zaznaczone: "w zakresie wartości dopuszczalnych"
R.1.4	Zawartość wody w płynie hamulcowym, zaznaczone: "poza zakresem wartości dopuszczalnych"
R.1.5	Przy każdym weryfikowanym elemencie zaznaczone tylko jedno pole wyboru wyniku weryfikacji
R.1.6	Podjęta decyzja odnośnie obsługi / naprawy, wpisane: "ze względu na zużycie jednego klocka ponad wymiar graniczny, należy wymienić komplet klocków na osi tylnej"
R.1.7	Podjęta decyzja odnośnie obsługi / naprawy, wpisane: "z powodu nadmiernego zawodnienia płynu hamulcowego płyn zakwalifikowany do wymiany"
R.2	Rezultat 2: Karta zlecenia serwisowego
	<i>wpisane: (R.2.8 - R.2.9 dopuszcza się inne, równoznaczne sformułowania poprawne merytoryczne):</i>
R.2.1	marka: Volkswagen
R.2.2	model: Passat
R.2.3	pojemność silnika: 1598 cm³
R.2.4	numer rejestracyjny: WWW 01010
R.2.5	przebieg: 151079 km
R.2.6	rok produkcji: 2015
R.2.7	kod typu hamulców tylnych 1KU (wpisany tylko jeden typ)
R.2.8	W opisie zlecenia wpisane: "wymiana klocków hamulcowych osi tylnej pojazdu"
R.2.9	W opisie zlecenia wpisane: "wymiana płynu hamulcowego"
R.3	Rezultat 3: Formularz czynności obsługowo - naprawczych dot. hamulców
	Wpisane: <i>(we wszystkich zapisach dopuszcza się inne, równoznaczne sformułowania poprawne merytoryczne):</i>
R.3.1	w zapisach odpowiadającym kryteriom R.3.2÷R.3.7 informacje w liczbie mnogiej lub informacja o wykonaniu tych samych czynności z drugiej strony pojazdu
R.3.2	przeprowadzić testerem procedurę cofnięcia tłoczka / tłoczków
R.3.3	wykręcić sworznie prowadzące
R.3.4	podwiesić wymontowany zacisk hamulcowy / wymontowane zaciski hamulcowe
R.3.5	cofnąć tłoczek / tłoczki
R.3.6	zamontować nowe klocki hamulcowe
R.3.7	dokręcić sworznie prowadzące momentem 35 Nm
R.3.8	przeprowadzić testerem procedurę "Nastawy podstawowe"

R.3.9	zamontować koła i dokręcić śruby mocujące z momentem 140 Nm (kryterium uznać za spełnione także w przypadku, gdy taki zapis znajduje się w Rezultacie 4)
R.3.10	sprawdzić działanie układu hamulcowego po naprawie (kryterium uznać za spełnione także w przypadku, gdy taki zapis znajduje się w Rezultacie 4)
R.4	Rezultat 4: Formularz czynności obsługowo - naprawczych dot. płynu hamulcowego
<i>Wpisane: (we wszystkich zapisach dopuszcza się inne, równoznaczne sformułowania poprawne merytorycznie):</i>	
R.4.1	wymontować wszystkie koła pojazdu lub inny zapis z którego wynika, że do wymiany płynu hamulcowego wymontowano cztery koła (kryterium uznać za spełnione także w przypadku, gdy taki zapis znajduje się w Rezultacie 3)
R.4.2	usunąć płyn hamulcowy z układu
R.4.3	napęlić układ nowym płynem hamulcowym
R.4.4	odpowietrzyć układ hamulcowy
R.4.5	dokręcić (uszczelnić) odpowietrzniki
R.4.6	usunąć wycieki płynu hamulcowego
R.4.7	sprawdzić / uzupełnić płyn hamulcowy w zbiorniczku wyrównawczym
R.5	Rezultat 5: Faktura VAT
R.5.1	"części zamienne i mat." wpisana pozycja: płyn hamulcowy DOT 4 SL.6 lub płyn hamulcowy dot sl.6
R.5.2	"części zamienne i mat." wpisana pozycja: klocki hamulcowe tylne
R.5.3	"robocizna" wpisana pozycja: wymiana płynu hamulcowego
R.5.4	"robocizna" wpisana pozycja: wymiana klocków hamulcowych tylnych
R.5.5	we wszystkich dodanych pozycjach wpisane ich jednostki miary zgodne z tabelami 3 i 4
R.5.6	we wszystkich dodanych pozycjach wpisane ich numery cennika zgodne z tabelami 3 i 4
R.5.7	w polu "Razem części i materiały; Kwota VAT" wpisane 28,78 lub 30,42 lub suma wartości z kolumny "Kwota VAT"
R.5.8	w polu "Razem części i materiały; Wartość brutto" wpisane 153,91 lub 162,67 lub poprawnie obliczona i zapisana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku suma wartości z kolumny "Wartość brutto"
R.5.9	w polu "Rabat" wpisane: 25,53 lub 25,97 lub poprawnie wyliczona i zapisana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wartość 5% kwoty z pola "Razem (części + robocizna)"
R.5.10	w polu "Do zapłaty" wpisane 485,08 lub 493,40 lub poprawnie wyliczona i zapisana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wartość 95% kwoty z pola "Razem (części + robocizna)" lub poprawnie wyliczona i zapisana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku różnica wartości z pól "Razem (części + robocizna)" i "Rabat"