

Po wybraniu lub zidentyfikowaniu badanego pojazdu wybieramy badanie : spaliny/benzyny

😝 FSA 720 / 740 / 750		×
Wybrać badanie		0
PEUGEOT / 406 / RFR / VEZ / MARELLI 4.8P / DFS		
– Nr klucza		
Marka producen.		
Standard		
Badanie		
Wskazówki testowania danego pojazdu		Automotive
Prąd spoczyn.akum.		FSA
Akumulator/rozrusznik/kompresja		
Alternator		
 Zapłon obwód pierwotny (pełna adap) 		
 Zapłon obwód wtórny: pełna adapta. 		
— Kat wyprzedzenia zapłonu		
– Spaliny/benzy.		
— Wtrysk		
Ciśnienie spiętrzenia spalin		
⊨ Test podzespoł.		BOSCH
la la beneficia de la composición de la composicinde la composición de la composición de la composici		2.80 11.10.2007
	•	DC1 Douwét Mastern
	F9	F10 F11 F12

program wymusza sprawdzenie szczelności układu pomiarowego: zaślepiamy przewód pomiarowy specjalną końcówką i uruchamiamy test klawiszem F12

Test nieszczelności jest konieczny	
Anuluj Esc	OK F12

Po zakończeniu testu usuwamy zaślepkę

🕒 FSA 720 / 740	/ 750 - Spaliny/	benzy.								
Test nies	szczelno:	ści, usuną	<u>ĆUSZCZE</u>		NES					0
Prędkoś Tempera CO CO2 HC O2 Lambda NO		Test nies	szczelno	ści, usu	nąćusz	czelnier	ie			1
Anuluj Esc F1	F2	F3	F4,	F5	FB	F7	F8	0 F12 F10	F10	Powrót Następn

Przed zasadniczym pomiarem przyrząd wykonuje zerowanie

🕒 FSA 720 / 740 / 750 - Spaliny/benzy.					_ & ×
Zerowanie					
Czas puz. 20 s					•
PEUGEOT / 406 / RFR /	/ VEZ / MARELLI 4.	.8P / DFS			
		Rze	Min wyma	Max wyma	
Prędkość obrotowa	1/min	0	700	900	
Temperatura oleju	°C	21	70	120	1
со	%vol	0,00		0,50	
CO2	%vol	0,0	10,0		
HC	ppm vol	0		100	
02	%vol	0,0		0,5	2
Lambda		0,00	0,97	1,03	
NO	ppm vol	0			
					,
Anuluj	F3 F4	F6 F6	E7. E8	E9 E40	Powrót Następn F11 F12
			10	1.0	« »

🗑 FSA 720 / 740 / 750 - Spaliny/benzy.					_ 8 ×
Test HC przebiega ppm vol: 0					0
PEUGEOT / 406 / RFR	/ VEZ / MARELLI 4	.8P / DFS			0
		Rze	Min wyma	Max wyma	
Prędkość obrotowa	1/min	0	700	900	
Temperatura oleju	°C	21	70	120	1
СО	%vol	0,00		0,50	
CO2	%vol	0,0	10,0		
HC	ppm vol	0		100	
O2	%vol	0,0		0,5	2
Lambda		0,00	0,97	1,03	
NO	ppm vol	0			
. Anuluj					Powrót Nastepn
ESC F1 F2	F3 F4	F6 F6	F7 F8	F9 F10	F11 F12

Teraz należy wsunąć sondę do rury wydechowej							
🔁 FSA 720 / 740 / 750 - Spaliny/benzy.							
Wsunąć sondę do rury							
Pomiar: Utrzymuj obroty	r dla: 20 s						
PEUGEOT / 406 / RFR / VE	Z / MARELLI 4.	8P / DFS			0		
		Rze	Min wyma	Max wyma			
Prędkość obrotowa	1/min	0	700	900			
Temperatura oleju	°C	21	70	120	1		
со	%vol	0,00		0,50			
CO2	%vol	0,0	10,0				
HC	ppm vol	4		100			
O2	%vol	20,8		0,5	2		
Lambda			0,97	1,03			
NO	ppm vol						
					,		
Anuluj Pomoc URI S	Stop Zapisz	Auto.wył CO/COkor	Test nieszcz,	DS/	A Powrót Następn		
		CO CO corr	0		∃ ≪ ≫		

Po czasie 20 s uzyskujemy wynik dla prędkości obrotowej biegu jałowego

🗑 F5A 720 / 740 ,	/ 750 - Spaliny/benzy.						
załadowane dane badania: Peugeot analizator							
PEUGEOT	Γ/ 406 / RFR	/ VEZ / MARELLI 4.	.8P / DFS)	
			Rze	Min wyma	Max wyma		
Prędkoś	ć obrotowa	1/min	820	700	900		
Tempera	tura oleju	°C	81	70	120	1	
CO		%vol	0,41		0,50		
CO2		%vol	13,8	10,0			
HC		ppm vol	134		100		
02		%vol	1,3		0,5	2	
Lambda			1,04	0,97	1,03		
NO		ppm vol					
Anuluj Pr Esc F1		Powtórz Zapisz/ładuj F3	Przełącz Widok włącz.	Test nieszcz. Wynik	Uwagi DSA	Powrót Nastepn	

Wartości wyświetlone w kolorze czerwonym sygnalizują przekroczenie zakresu pomiarowego dla danego silnika

Kolejne badanie wykonujemy dla podwyższonej prędkości obrotowej należy przez 20 s utrzymywać prędkość obrotową w zadanym zakresie

😝 FSA 720 / 740 / 750 - Spaliny/benzy.					_8×	
załadowane dane badania: Peugeot analizator						
		Rze	Min wyma	Max wyma		
Prędkość obrotowa	1/min	2610	2200	3000		
Temperatura oleju	°C	84	70	120	1	
со	%vol	0,59		0,30		
CO2	%vol	14,0	10,0			
НС	ppm vol	129		100		
02	%vol			0,5	2	
Lambda		1,02	0,97	1,03		
NO	ppm vol					
Anuluj Pomoc URI F	Powtórz Zapisz/ładuj	Przełącz Widok włącz.	Test nieszcz. Wynik	Uwagi DSA	A Powrót Następn	
					F11 F12	

Wyniki badania z obydwu pomiarów można wyświetlić na jednym ekranie

🕒 FSA 720 / 740 / 750 - Spaliny/benzy.						_ <u>8 ×</u>
Pomiar zakończony						0
PEUGEOT / 406 / RFR	/ VEZ / MARELLI 4.	8P / DFS				* m - 🥥
Prędkość obrotowa	1/min °C	820	2540			
	%vol	0.44	0.59			
CO2	%vol	13.7	13.8			
HC		131	143			
02	%vol	12	0.9			2
Lambda		1.04	1.02			
NO	ppm vol					
Anului Papar LIPI	Powtórz Zanicz/ Jack II	Przełacz - Witchk włacz	Test pieczcz Wynik	llwari	DEA	Downét Nactorn
Anuluj Pomoc URI	Powtórz Zapisz/ładuj F3 F4	Przełącz Widok włącz.	F7 F	Uwagi	DSA	Powrót Następn F11 F12
	₽ 7 ↔					« »

Przykładowy sygnał z emulatora sondy lambda dla ustawionych parametrów : wysoki 900 i dolny 900 rejestracja przebiegu z KTS



rzeczywisty przebieg z sondy lambda: Peogeot 406 RFR bieg jałowy 800 [obr/min] podstawa 10 [s]





Zmiana sygnału sondy lambda przy zmianie prędkości obrotowej

