

UKŁADY BEZPIECZEŃSTWA BIERNEGO

Pytania do tematu

1. Które podzespoły samochodu decydują o bezpieczeństwie czynnym, a które o bezpieczeństwie biernym samochodu?
2. Gdzie są zamontowane poduszki i kurtyny gazowe oraz pirotechniczne napinacze pasów bezpieczeństwa? Naszkicuj obszary działania (wyzwalania) tych podzespołów.
3. Jak są rozmieszczone podzespoły pirotechniczne oraz czujniki inicjujące napełnianie poduszek gazowych?
4. Gdzie znajduje się w samochodzie sterownik poduszek gazowych? Jak działa taki sterownik?
5. Jak przebiega napełnianie poduszki gazowej kierowcy w funkcji czasu?
6. Jak jest zbudowany i jak działa generator gazu?
7. Jak jest zbudowana pirotechniczna poduszka gazowa?
8. Do czego jest przeznaczony i gdzie jest zamontowany przewód spiralny?
9. Jak jest zbudowana kompaktowa poduszka gazowa?
10. Jak jest zbudowany i jak działa rurowy generator gazu?
11. Do czego służy pirotechniczny napinacz pasów? Jak działa taki napinacz?
12. Jak działa elektrycznie wyzwalany pirotechniczny napinacz pasów współpracujący z mechanizmem zwijania?
13. Wyjaśnij działanie pirotechnicznego napinacza pasów wbudowanego w zapięcie pasów.
14. Do czego służy mechaniczny czujnik przyspieszenia i gdzie jest on zamontowany?
15. Narysuj symbol lampki kontrolnej poduszek gazowych. Co sygnalizuje zapalenie tej lampki?
16. Do czego jest przeznaczony i gdzie jest zamontowany czujnik iBolt?
17. Wyjaśnij działanie czujnika iBolt.
18. Wymień główne zasady, których należy przestrzegać przy obsłudze i naprawie poduszek gazowych.