

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tester szczelności uszczelki pod głowicą z adapterami QS30187A



24/03

OPIS PRODUKTU

Przyrząd pozwala na łatwą diagnozę i szybkie wykrycie uszkodzeń uszczelki pod głowicą. W przypadku uszkodzonej uszczelki pod głowicą lub samej głowicy część gazów spalinowych, zawierających m.in. CO₂ trafia do układu chłodzenia. Zasada działania przyrządu opiera się właśnie na pomiarze zawartości CO₂ w układzie chłodzenia. Płyn reakcyjny w komorze testera będzie reagował z gazami z układu chłodzenia i w przypadku zwiększonej zawartości CO₂ zmieni barwę. Dwukomorowa konstrukcja przyrządu (z filtrem pomiędzy komorami) pozwala na odseparowanie pozostałości w pierwszej komorze (np. kropel płynu chłodniczego), które mogłyby negatywnie wpłynąć na wynik testu.

Wyposażenie:

- Przyrząd do pomiaru szczelności uszczelki pod głowicą. (posiada dwie komory C i D odseparowane filtrem oraz uniwersalne przyłącze do korka chłodnicy F)
- Ręczna pompka do zasysania gazu z układu chłodzenia A i B,
- Pojemnik z płynem reakcyjnym
- Pusty pojemnik do zużytego płynu (płyn reakcyjny jeżeli nie zmienił koloru może być użyty kilka razy pod warunkiem, że nie przedostał się do niego płyn chłodniczy)
- Przyłącze zakończone szybkozłączką (E), pozwala na szczelne połączenie a co za tym idzie dokładniejszy pomiar,
- Zestaw trzech adapterów:
 - o R123: Mercedes-Benz, GM (Buick) oraz Jeep
 - o R134: Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, GM (Nova, Spectrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, Geo, Suzuki, Isuzu, Ford
 - o R125: Honda, Toyota, Suzuki, Mitsubishi, Chrysler oraz Acura
- Całość zestawu w wygodnej poręcznej walizce.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

UWAGA:

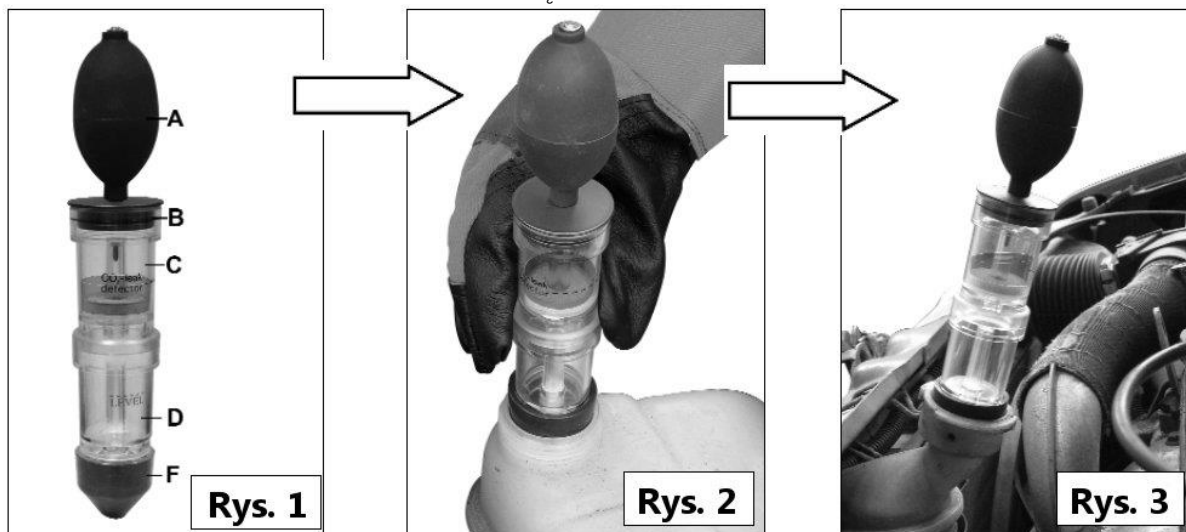
- W trakcie sprawdzenia temperatura chłodnicy jest bardzo wysoka, należy zachować szczególną ostrożność!
- Płyn reakcyjny może powodować podrażnienia skóry i oczu. W przypadku kontaktu płynu ze skórą lub oczami przemyć dużą ilością wody. Używać okularów ochronnych.
- W samochodach, w których nie ma zbiorniczka wyrównawczego, pomiaru dokonuje się bezpośrednio przez korek chłodnicy. W takim przypadku zaleca się odlanie ok. 1/10 objętości płynu chłodniczego przed dokonaniem sprawdzenia. Płyn należy uzupełnić po zakończeniu sprawdzenia. W takich przypadkach zalecane jest stosowanie adapterów dostępnych w zestawie.

Przebieg sprawdzenia:

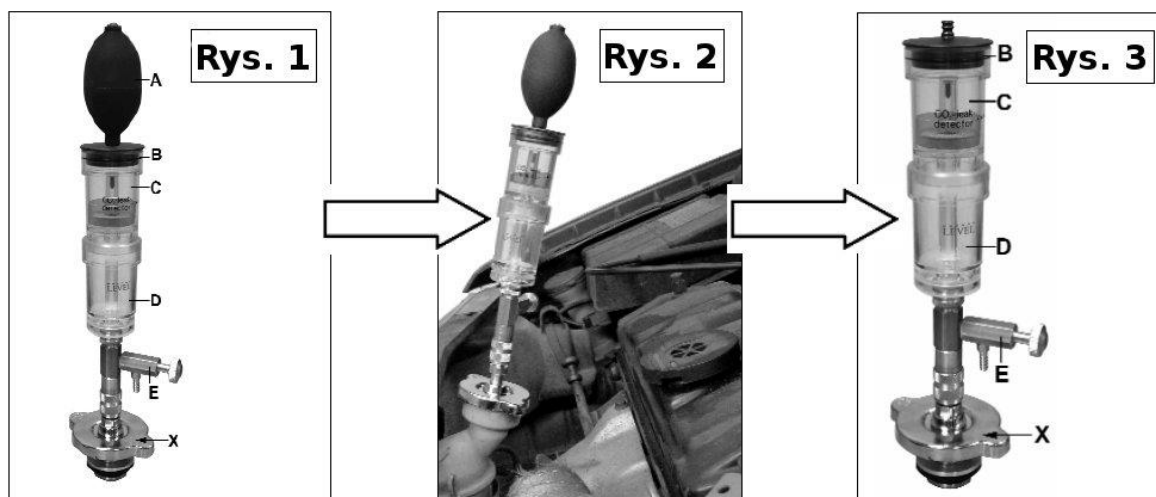
UWAGA: Ze względu na wysoką temperaturę płynu chłodniczego należy używać rękawic ochronnych!

1. Napełnić górną komorę przyrządu płynem reakcyjnym do poziomu zaznaczonego na komorze.
2. Zdemontować korek wlewu płynu chłodniczego i uruchomić silnik.
3. Kiedy pojawią się opary płynu chłodniczego należy zamontować przyrząd w miejscu korka wlewu płynu chłodniczego. Należy zwrócić uwagę na szczelność połączenia (rys. 2).
4. Jak tylko opary płynu chłodniczego pojawią się w dolnej komorze należy lekko zassać opary do górnej komory za pomocą ręcznej pompki (A).
5. Zmiana koloru płynu reakcyjnego na żółty w czasie pojawienia się pęcherzyków gazu wskazuje na uszkodzoną uszczelkę pod głowicą lub uszkodzenie samej głowicy.
6. Po zakończonych testach wyłączyć silnik i ostrożnie zdemontować przyrząd. Zdemontować górną komorę i wpompować świeże powietrze do komory. Kiedy płyn wymiesza się z powietrzem wróci do swojej poprzedniej barwy. Użyty płyn może być ponownie wykorzystany jeżeli powrócił do swojej pierwotnej barwy.

ZASTOSOWANIE PRZYRZĄDU Z ADAPTEREM UNIWERSALNYM



ZASTOSOWANIE PRZYRZĄDU Z PRZYŁĄCZEM I ADAPTEREM KORKA CHŁODNICY



WARUNKI GWARANCJI

1. Firma TECHSAM udziela gwarancji na prawidłowe działanie wyrobu przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie usterek i wad fabrycznych ujawnionych w okresie gwarancji.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych nieprawidłową eksploatacją wyrobu.
4. Gwarancja wygasa w razie stwierdzenia napraw lub przeróbek dokonanych przez osoby nieuprawnione.
5. Warunkiem rozpatrywania gwarancji jest przedłożenie karty gwarancyjnej wraz z reklamowanym wyrobem w punkcie serwisowym lub w miejscu sprzedaży.
6. Gwarancja ważna jest tylko z pieczęcią sprzedawcy i wpisaną datą sprzedaży.
7. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia importer.

P.W. TECHSAM WOCH Sp. J.
al. Warszawska 131
20-824 Lublin
tel. +48 81 444 63 73
e-mail: techsam@quatros.pl

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedającego