

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-diagnostyczny-do-chlodnic-kpl-14-szt-yt-0672-yato-p-1214.html>

## Zestaw diagnostyczny do chłodnic kpl. 14 szt. YT-0672 YATO

Cena brutto	<b>205,39 zł</b>
Cena netto	<b>166,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0672</b>
Kod producenta	<b>YT-0672</b>
Kod EAN	<b>5906083906725</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>14</b>
Opakowanie	<b>BMC&amp;color sleeve</b>

### Opis produktu

#### Zestaw diagnostyczny do chłodnic kpl. 14 szt. YT-0672 YATO

Profesjonalny zestaw narzędzi do wykrywania nieszczelności w układach chłodzenia pojazdów. Komplet 14 elementów umożliwi kompleksową diagnostykę chłodnic, węży i połączeń w samochodach osobowych oraz dostawczych.

Liczba elementów **14 szt.**

Producent **YATO**

Model **YT-0672**

Przeznaczenie **Diagnostyka układów chłodzenia**

### Charakterystyka zestawu diagnostycznego do układów chłodzenia

#### Kompletny zestaw 14 elementów

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne adaptory i narzędzia do testowania szczelności układu chłodzenia. Dzięki różnorodnym końcówkom możliwa jest diagnostyka większości modeli pojazdów bez potrzeby dokupowania dodatkowych akcesoriów.

### Wykrywanie nieszczelności pod ciśnieniem

Zestaw umożliwia sprawdzenie szczelności układu przez wywołanie ciśnienia testowego. Pozwala to na lokalizację mikroprzecieków w chłodnicy, węzłach, uszczelnkach pompy wody oraz głowicy silnika, które mogą prowadzić do przegrzania silnika.

### Uniwersalna kompatybilność

Różnorodne adaptory w zestawie zapewniają kompatybilność z wieloma typami zaworów i wlewów chłodnicy stosowanych przez różnych producentów. Zestaw sprawdza się w pojazdach osobowych, dostawczych oraz lekkich samochodach użytkowych.

### Konstrukcja warsztatowa

Wykonanie z materiałów odpornych na działanie płynów eksploatacyjnych i obciążenia mechaniczne. Zestaw przeznaczony do intensywnej pracy w warunkach warsztatowych, gdzie wymagana jest powtarzalność pomiarów i trwałość narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0672
Producent	YATO
Liczba elementów	14 szt.
Typ zestawu	Diagnostyczny do układów chłodzenia
Zastosowanie	Wykrywanie nieszczelności w chłodnicach i układach chłodzenia

## Zastosowanie zestawu diagnostycznego

- Testowanie szczelności chłodnic w samochodach osobowych i dostawczych
- Lokalizacja nieszczelności w węzłach układu chłodzenia
- Sprawdzanie uszczelnień pompy wody i termostatu
- Diagnostyka mikroprzecieków w głowicy silnika
- Kontrola stanu połączeń i zacisków węży chłodnicy
- Weryfikacja szczelności po naprawach układu chłodzenia
- Profilaktyczne badania układu przed sezonem letnim

- 
- Diagnostyka przyczyn utraty płynu chłodzącego

### **Jak działa test ciśnieniowy układu chłodzenia**

Test polega na podłączeniu zestawu do wlewu chłodnicy i wywołaniu ciśnienia zbliżonego do roboczego (zazwyczaj 0,9-1,3 bara). Utrzymanie ciśnienia przez określony czas (10-15 minut) potwierdza szczelność układu. Spadek ciśnienia wskazuje na nieszczelność, którą można zlokalizować poprzez obserwację miejsc połączeń, węży i powierzchni chłodnicy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem testu należy upewnić się, że silnik jest zimny, a ciśnienie w układzie chłodzenia spadło do poziomu atmosferycznego. Wybór odpowiedniego adaptera zależy od typu wlewu chłodnicy w testowanym pojeździe. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie adapterów z pozostałości płynu chłodzącego i przechowywanie zestawu w dedykowanym opakowaniu.

Podczas testowania należy zachować ostrożność i nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego układu chłodzenia określonego przez producenta pojazdu. Nadmierne ciśnienie może uszkodzić elementy układu, szczególnie stare lub osłabione węże i uszczelki.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej diagnostyki układu chłodzenia warto rozważyć uzupełnienie wyposażenia o refraktometr do badania stężenia płynu chłodzącego, termometr bezdotykowy do pomiaru temperatury powierzchni oraz lampy inspekcyjne do dokładnej kontroli wizualnej elementów układu.