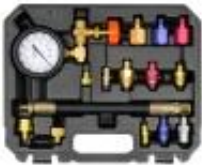


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-diagnostyczny-ukladu-wspomagania-yt-73045-yato-p-47039.html>

## ZESTAW DIAGNOSTYCZNY UKŁADU WSPOMAGANIA YT-73045 Yato

Cena brutto	<b>124,66 zł</b>
Cena netto	<b>101,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73045</b>
Kod producenta	<b>YT-73045</b>
Kod EAN	<b>5906083083198</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw diagnostyczny układu wspomagania YT-73045 Yato

Profesjonalny zestaw narzędzi do diagnostyki hydraulicznego układu wspomagania kierownicy w pojazdach osobowych i dostawczych. Umożliwia testowanie pomp wspomagania, sprawdzanie szczelności układu oraz analizę pracy zaworów bez demontażu podzespołów.

Producent Yato
Model YT-73045
Liczba adapterów 13 sztuk
Typ układu Hydrauliczny

### Charakterystyka zestawu diagnostycznego

#### Diagnostyka bez demontażu

Zestaw umożliwia przeprowadzenie pełnej diagnostyki układu wspomagania bez konieczności demontażu pompy czy przewodów. Oszczędza czas pracy mechanika i skraca czas oczekiwania na diagnozę. Wszystkie pomiary wykonywane są poprzez podłączenie adapterów w obwód hydrauliczny.

### 13 adapterów montażowych

Zestaw zawiera 13 różnych adapterów umożliwiających podłączenie do większości pojazdów europejskich i azjatyckich. Adaptery obejmują najpopularniejsze typy złączy stosowanych w układach wspomagania, co zapewnia szeroką kompatybilność z różnymi modelami aut.

### Testowanie parametrów hydraulicznych

Zestaw pozwala na pomiar ciśnienia w układzie wspomagania, sprawdzenie wydajności pompy oraz ocenę stanu zaworów sterujących. Umożliwia identyfikację problemów takich jak spadek ciśnienia, wycieki czy niewłaściwa praca pompy wspomagania.

### Zastosowanie warsztatowe

Narzędzie przeznaczone do profesjonalnych warsztatów samochodowych zajmujących się naprawą układów kierowniczych. Szczególnie przydatne przy diagnozowaniu problemów ze wspomaganiem, takich jak zwiększony opór kierownicy czy hałasy z pompy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-73045
Typ układu wspomagania	Hydrauliczny
Liczba adapterów w zestawie	13 sztuk
Zastosowanie	Diagnostyka układu wspomagania kierownicy
Kompatybilność	Pojazdy europejskie i azjatyckie

## Zastosowanie zestawu diagnostycznego

- Diagnostyka pomp wspomagania hydraulicznego
- Pomiar ciśnienia w układzie wspomagania
- Sprawdzanie szczelności przewodów i połączeń
- Testowanie zaworów sterujących i regulacyjnych
- Analiza wydajności pompy wspomagania
- Identyfikacja przyczyn zwiększonego oporu kierownicy
- Diagnozowanie hałasów z układu wspomagania
- Weryfikacja stanu technicznego układu kierowniczego

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Przed rozpoczęciem diagnostyki należy dobrać odpowiedni adapter do konkretnego modelu pojazdu. Adapter montuje się w obwód hydrauliczny układu wspomagania, najczęściej pomiędzy pompą a układem kierowniczym. Po podłączeniu można przeprowadzić pomiary ciśnienia przy różnych obrotach silnika oraz podczas skręcania kół. Wyniki porównuje się z wartościami nominalnymi podanymi przez producenta pojazdu.

### Konserwacja narzędzi

Po każdym użyciu adaptery należy oczyścić z pozostałości oleju hydraulicznego. Wszystkie elementy zestawu powinny być przechowywane w oryginalnej walizce lub skrzynce narzędziowej. Przed przechowaniem warto zabezpieczyć metalowe części cienką warstwą oleju konserwacyjnego, aby zapobiec korozji. Regularnie sprawdzaj stan uszczelek w adapterach.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układów kierowniczych przydatne mogą być: klucze dynamometryczne do dokręcania elementów układu kierowniczego, zestawy do odpowietrzania układu wspomagania, manometry do pomiaru ciśnienia oraz oleje do układów wspomagania hydraulicznego zgodne ze specyfikacją producenta pojazdu.