

Link do produktu: <https://termix24.pl/pompka-podcisnieniowo-cisnieniowa-16-czesci-p-24801.html>

## POMPKA PODCIŚNIENIOWO-CIŚNIENIOWA 16 CZĘŚCI



Cena	<b>108,42 zł</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0673</b>
Kod producenta	<b>YT-0673</b>
Kod EAN	<b>5906083906732</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opis produktu

Pompka podcisnieniowa jest wielofunkcyjnym urządzeniem służącym do diagnostyki systemów w samochodach i technice, których działanie jest oparte na ciśnieniu lub podciśnieniu.

Wyposażona jest w akcesoria umożliwiające wykorzystanie w niemal każdym silniku lub układzie.

Zakres pomiaru: od -1 do 0 bar.

Przeznaczenie / Zastosowanie

Za pomocą pompki można przeprowadzić diagnostykę m.in. poniższych systemów i układów:

Urządzenia skomputeryzowanego sterownia silnika:

- barometryczny czujnik ciśnienia (BARO)
- system PCV
- system recyrkulacji spalin (EGR)
- grubowarstwowe czujniki ciśnienia (MAP)

Urządzenia sterowania zapłonem:

- podcisnieniowe wyprzedzenie zapłonu
- zawór opóźniający: SDV, RCV

Układ hamulcowy:

- hamulce klasyczne
- hamulce ABS
- hamulce pneumatyczne
- przewody hamulcowe
- serwomechanizm hamulcowy

Inne systemy:

- klimatyzacja
- tempomat
- zbiornik paliwa i instalacja paliwowa
- podcisnieniowy system domykania drzwi

Sposób użycia

Diagnostyka systemu recyrkulacji spalin (EGR)

Zawór systemu EGR jest przykładem zaworu uruchamianego przez podciśnienie.

W przypadku braku podciśnienia zawór jest zamknięty i spaliny nie wydostają się z zaworu.

W przypadku doprowadzenia podciśnienie do zaworu, zostaje on otwarty, umożliwiając recyrkulację spalin.

---

#### Diagnostyka grubowarstwowych czujników ciśnienia (MAP)

- Zmontować układ pompki i zbiornika jak w przypadku odpowietrzania zacisków hamulcowych, a następnie podłączyć do przyłącza podciśnieniowego czujnika.
- Naciskać dźwignię pompki, aż wskazówka pokaże -0,5 bara. Zakończyć pompowanie i obserwować wskazówkę, powinna być nieruchoma. Jeśli wskazówka się porusza, oznacza to uszkodzenie czujnika MAP.
- W trakcie pracy czujnik MAP wysyła sygnały zwrotne do komputera sterującego.

Sygnal ma częstotliwość pomiędzy 85 Hz, a 160 Hz w zależności od poziomu podciśnienia.

Do pomiaru częstotliwości konieczny jest częstościomierz, należy go podłączyć zgodnie z instrukcją czujnika i miernika.

#### Odpowietrzanie zacisków hamulcowych.

- Upewnić się, że zbiornik wyrównawczy układu hamulcowego jest wypełniony płynem do nominalnej objętości.
- Odpowietrzanie przeprowadzić według poniższej kolejności:
  - pompa hamulcowa, jeśli jest wyposażona w zawór odpowietrzający
  - zaciski hamulcowe w kolejności od położonego najbliżej pompki hamulcowej do położonego najdalej
- Podłączyć krótki przewód elastyczny do przyłącza umieszczonego na spodzie pokrywy zbiornika pompki.
- Zamknąć zbiornik pompki za pomocą pokrywy.
- Podłączyć długie przewody elastyczne do przyłączy pokrywy. Koniec jednego z długich węży podłączyć do pompki, a drugiego do zaworu odpowietrzającego (kalamitki) zacisku hamulcowego. W razie potrzeby posłużyć się adapterem.
- Nacisnąć dźwignię pompki 10 - 15 razy, aby wytworzyć podciśnienie w zbiorniku pompki.
- Odkręcić zawór odpowietrzający o 1/4 - 1/2 obrotu, tak aby zbiornik pompki wypełnił się płynem do wysokości około 5 cm. Dokręcić zawór odpowietrzający.
- Odłączyć przewód pompki od zaworu odpowietrzającego, procedura odpowietrzania zacisku została zakończona.
- Przed powtórzeniem procedury odpowietrzania w kolejnym zacisku opróżnić zbiornik pompki z płynu hamulcowego oraz uzupełnić poziom płynu hamulcowego w instalacji hamulcowej, do nominalnego poziomu.

Dane techniczne

Numer indeksu YT-0673

EAN 5906083906732

Marka Yato

Waga brutto (kg) 1.4500

Master Carton MC 10

Pał 120

Ciśnienie [MPa] 0-0,2;0-0,41

Opakowanie BMC

Ilość elementów [szt.] 16