

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-obslugi-pierścieni-tłokowych-10cz-yt-06373-yato-p-46880.html>

## Zestaw do obsługi pierścieni tłokowych 10cz YT-06373 Yato

Cena brutto	<b>108,95 zł</b>
Cena netto	<b>88,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-06373</b>
Kod producenta	<b>YT-06373</b>
Kod EAN	<b>5906083077326</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do obsługi pierścieni tłokowych 10cz YT-06373 Yato

Kompletny zestaw narzędzi warsztatowych do montażu, demontażu i czyszczenia pierścieni tłokowych oraz rowków tłoka. Zawiera specjalistyczne szczypce, zaciskacze i narzędzie czyszczące z wymiennymi ostrzami.

Liczba elementów <b>10 sztuk</b>
Zakres średnic tłoków <b>50-175 mm</b>
Model <b>YT-06373</b>
Pakowanie <b>Walizka</b>

### Charakterystyka zestawu do pierścieni tłokowych

#### Szczypce do pierścieni tłokowych

Specjalistyczne szczypce z profilowanymi końcówkami umożliwiają kontrolowane rozszerzanie pierścieni podczas montażu bez ryzyka odkształcenia lub pęknięcia. Konstrukcja narzędzia zapobiega nadmiernemu rozciąganiu materiału, co jest kluczowe przy pracy z hartowanymi pierścieniami stalowymi.

### Uniwersalne zaciskacze pierścieniowe

Trzy zaciskacze o różnych zakresach średnic (50-175 mm) pozwalają na bezpieczne zakładanie pierścieni na tłok bez użycia nadmiernej siły. Stopniowe dociskanie pierścienia równomiernie rozkłada naprężenia, minimalizując ryzyko uszkodzenia rowków tłokowych.

### Narzędzie do czyszczenia rowków

Wyposażone w trzy wymienne krążki z ostrzami o różnych profilach, narzędzie mechanicznie usuwa nagar, osady węglowe i resztki starych pierścieni z rowków tłoka. Czyszczenie rowków jest niezbędne przed montażem nowych pierścieni, ponieważ zanieczyszczenia mogą powodować zakleszczenie pierścienia lub nierównomierne przyleganie.

### Praktyczne przechowywanie

Zestaw dostarczany w sztywnej walizce z wyprofilowanymi gniazdami dla każdego narzędzia. Organizacja narzędzi zapobiega ich uszkodzeniu podczas transportu i ułatwia szybkie odnalezienie potrzebnego elementu podczas pracy warsztatowej.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-06373
Liczba elementów	10 sztuk
Zakres średnic tłoków	50-175 mm
Typ opakowania	Walizka plastikowa
Zawartość zestawu	Szczypce do pierścieni, 3 zaciskacze, narzędzie do czyszczenia rowków z 3 wymiennymi ostrzami

## Zastosowanie w warsztacie samochodowym

- Demontaż zużytych pierścieni tłokowych podczas regeneracji silnika
- Montaż nowych zestawów pierścieniowych na tłoki silników benzynowych i diesla
- Czyszczenie rowków tłokowych z nagaru i osadów węglowych
- Obsługa silników samochodowych o średnicach cylindrów 50-175 mm
- Prace przy regeneracji bloków silnikowych w warsztatach mechanicznych
- Serwis silników motocyklowych, skuterowych i małych agregatów
- Naprawa silników spalinowych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Wymiana pierścieni podczas przeglądu kapitałowego jednostki napędowej

---

## Zakres średnic tłoków 50-175 mm

Parametr ten określa, z jakimi tłokami można pracować przy użyciu zaciskaczy z zestawu. Większość silników samochodowych osobowych mieści się w tym zakresie. Przed zakupem warto sprawdzić średnicę cylindra w dokumentacji technicznej silnika – informacja ta zazwyczaj podawana jest w milimetrach lub jako pojemność skokowa poszczególnych cylindrów.

## Użytkowanie i konserwacja narzędzi

---

Przed każdym użyciem szczypiec do pierścieni należy sprawdzić stan końcówek roboczych – uszkodzenia lub zadziorowania mogą zarysować powierzchnię pierścienia. Narzędzie do czyszczenia rowków wymaga okresowej wymiany ostrzy, gdy tracą one ostrość i przestają skutecznie usuwać osady.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzia z pozostałości oleju i nagaru przy użyciu rozpuszczalnika lub preparatu odtłuszczającego. Przechowywanie zestawu w oryginalnej walizce chroni narzędzia przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Zaciskacze pierścieniowe należy dokręcać stopniowo, obserwując równomierne dociskanie pierścienia do tłoka. Zbyt szybkie lub nierównomierne zaciskanie może prowadzić do pęknięcia pierścienia, szczególnie przy pracy z hartowanymi pierścieniami chromowanymi.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi układu tłokowo-korbowego przydatne są: mikrometr do pomiaru średnicy cylindra, kaliber do sprawdzania luzów pierścieni, narzędzie do wyciągania tłoków oraz pasta do docierania zaworów (przydatna również przy docieraniu pierścieni).