

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lyzka-do-opon-400-mm-yt-0808-yato-p-6447.html>

## Łyżka do opon 400 mm YT-0808 YATO



Cena brutto	<b>22,97 zł</b>
Cena netto	<b>18,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0808</b>
Kod producenta	<b>YT-0808</b>
Kod EAN	<b>5906083908088</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>400</b>
Opakowanie	<b>plastic hanger</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV</b>

### Opis produktu

#### Łyżka do opon 400 mm YT-0808 YATO

Narzędzie montażowe przeznaczone do demontażu i montażu opon na obręczach kół. Długość 400 mm zapewnia odpowiednią dźwignię do pracy z oponami samochodowymi, motocyklowymi i rowerowymi.

Model YT-0808

Długość 400 mm

Marka YATO

Zastosowanie Montaż opon

### Charakterystyka łyżki montażowej do opon

#### Długość robocza 400 mm

Parametr określa całkowitą długość narzędzia od uchwytu do końcówki roboczej. Wymiar 400 mm stanowi kompromis między siłą

dźwigni a kontrolą podczas pracy — zapewnia wystarczający moment obrotowy do oderwania opony od obręczy bez nadmiernego wysiłku, jednocześnie umożliwiając precyzyjne operowanie narzędziem w ograniczonej przestrzeni koła.

### Konstrukcja do pracy z obręczami

Kształt końcówki roboczej zaprojektowany został z uwzględnieniem konieczności wprowadzenia łyżki między oponę a obręcz bez ryzyka uszkodzenia felgi. Profil narzędzia umożliwia stopniowe odsuwanie ścianki opony od krawędzi obręczy podczas montażu i demontażu.

### Materiał konstrukcyjny

Narzędzie wykonane z materiału o odpowiedniej twardości i wytrzymałości na zginanie. Właściwości mechaniczne dobrane tak, aby łyżka nie ulegała trwałym deformacjom podczas wywierania siły na oponę, zachowując jednocześnie pewną elastyczność zapobiegającą pękaniu przy przeciążeniach.

### Strefa uchwytu

Część narzędzia przeznaczona do trzymania podczas pracy. Kształt i powierzchnia uchwytu wpływają na bezpieczeństwo użytkownika — zapobiegają ześlizgiwaniu się dłoni podczas wywierania siły, co ma znaczenie przy pracy z oponami o sztywnych ściankach wymagających większego nacisku.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-0808
Producent	YATO
Długość całkowita	400 mm
Typ narzędzia	Łyżka montażowa do opon
Wymagania BHP	Stosowanie środków ochrony osobistej podczas pracy

## Zastosowanie łyżki montażowej

- Demontaż opon samochodowych z obręczy stalowych i aluminiowych
- Montaż nowych opon na obręcze kół samochodowych
- Praca z oponami motocyklowymi o mniejszych średnicach
- Obsługa opon rowerowych przy większych rozmiarach kół
- Naprawa opon w warunkach warsztatowych

- 
- Wymiana opon sezonowych w garażach prywatnych
  - Awaryjny demontaż uszkodzonych opon
  - Prace serwisowe przy kołach pojazdów użytkowych

## Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

---

### Technika montażu i demontażu

Podczas demontażu opony łyżkę wprowadza się między ściankę opony a krawędź obręczy, stopniowo przesuwając narzędzie wzdłuż obwodu koła. Przy montażu nowej opony łyżka służy do przepychania ścianki opony przez krawędź obręczy. Praca wymaga kontrolowanego wywierania siły — zbyt gwałtowne ruchy mogą prowadzić do uszkodzenia dętki lub samej opony.

### Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z łyżką montażową zaleca się stosowanie rękawic roboczych chroniących przed obtarciami i skaleczeniami. Okulary ochronne zapobiegają dostaniu się zanieczyszczeń do oczu podczas operacji na zużytych oponach. W przypadku pracy z oponami pod ciśnieniem konieczne jest uprzednie całkowite odpowietrzenie opony.

### Kompatybilność z typami opon

Narzędzie o długości 400 mm sprawdza się przy większości opon samochodów osobowych i lekkich dostawczych. Przy oponach o bardzo sztywnych ściankach (opony zimowe, wzmocnione) może być konieczne użycie większej siły lub dodatkowego narzędzia. Opony niskoprofilowe wymagają szczególnej ostrożności ze względu na ryzyko uszkodzenia felg aluminiowych.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi opon warto rozważyć dodatkowe narzędzia: pompę do opon z manometrem do kontroli ciśnienia, łyżki o innych długościach do specyficznych zastosowań, pasta montażowa ułatwiająca zakładanie opon na obręcze oraz zestaw łątek i kleju do napraw dętek.