

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-opasek-wydechu-300mm-yt-0652-yato-p-863.html>

## Szczypce do opasek wydechu 300mm YT-0652 YATO

Cena brutto	<b>26,28 zł</b>
Cena netto	<b>21,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0652</b>
Kod producenta	<b>YT-0652</b>
Kod EAN	<b>5906083906527</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>300</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do opasek wydechu 300mm YT-0652 YATO

Specjalistyczne narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu opasek zaciskowych w układach wydechowych pojazdów. Długość 300 mm zapewnia dostęp do elementów montowanych w głębi komory silnikowej oraz pod podwoziem.

Długość 300 mm

Marka YATO

Model YT-0652

Zastosowanie Opaski układu wydechowego

### Charakterystyka szczypiec do opasek wydechowych

#### Długość robocza 300 mm

Wymiar ten stanowi kompromis między siłą docisku a manewrowalnością. Pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni pod maską i pod pojazdem, jednocześnie zapewniając wystarczający moment obrotowy do rozwarcia sprężystych opasek zaciskowych bez nadmiernego wysiłku fizycznego.

### Profilowane szczęki robocze

Kształt szczęk dostosowany do geometrii opasek zaciskowych stosowanych w układach wydechowych. Zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia podczas pracy, co eliminuje ryzyko uszkodzenia opasek oraz sąsiednich elementów instalacji wydechowej.

### Konstrukcja ergonomiczna

Ukształtowanie uchwytów redukuje obciążenie nadgarstków i dłoni podczas długotrwałych prac serwisowych. Rozkład sił podczas zaciskania minimalizuje zmęczenie, co ma znaczenie przy serwisowaniu wielu pojazdów w ciągu dnia roboczego.

### Materiał wykonania

Stal narzędziowa użyta do produkcji zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem oraz długą żywotność w warunkach warsztatowych. Powierzchnia odporna na korozję wydłuża okres eksploatacji narzędzia mimo kontaktu z wilgocią i zanieczyszczeniami.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Symbol katalogowy	YT-0652
Długość całkowita	300 mm
Typ narzędzia	Szczypce do opasek zaciskowych
Przeznaczenie	Układy wydechowe pojazdów
Rodzaj szczęk	Profilowane pod opaski zaciskowe

## Zastosowanie szczypiec do opasek wydechowych

- Montaż opasek zaciskowych na połączeniach rur wydechowych
- Demontaż opasek przy wymianie elementów układu wydechowego
- Serwis tłumików i katalizatorów samochodowych
- Naprawa przecieków w układzie wydechowym
- Wymiana elastycznych łączników układu wydechowego
- Prace przy układach wydechowych samochodów osobowych
- Serwis pojazdów dostawczych i lekkich użytkowych
- Konserwacja i naprawy w warsztatach mechanicznych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Szczęki narzędzia należy wprowadzić w otwory technologiczne opaski zaciskowej, a następnie ścisnąć uchwyty. Rozwarcie szczęk powoduje rozchylenie opaski, umożliwiając jej zsunięcie z rury wydechowej. Podczas montażu proces przebiega odwrotnie – opaskę zakłada się na element, a następnie zwalnia docisk szczypiec, pozwalając opaskę na samoczynne zaciśnięcie.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i sadzy. Przegub roboczy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym w celu zachowania płynności ruchu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi.

### Kompatybilność z opaską

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozstaw otworów w opaskę odpowiada rozstawowi szczęk narzędzia. Większość opasek stosowanych w układach wydechowych posiada standardowe wymiary, jednak w przypadku nietypowych konstrukcji może być konieczne użycie specjalistycznych szczypiec o innym profilu szczęk.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska do prac z układami wydechowymi przydatne są: wieszaki i zawieszania układu wydechowego, pasta montażowa do połączeń wydechowych, klucze nasadowe do demontażu śrub mocujących elementy wydechu oraz podnośnik warsztatowy lub kanał inspekcyjny zapewniający wygodny dostęp do przestrzeni pod pojazdem.