

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-opasek-i-przewodow-gumowych-kpl-2-szt-yt-0645-yato-p-667.html>

## Szczypce do opasek i przewodów gumowych kpl. 2 szt. YT-0645 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>21,97 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>17,86 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>YT-0645</b>                                 |
| Kod producenta   | <b>YT-0645</b>                                 |
| Kod EAN          | <b>5906083906459</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |
| Rozmiar [cal]    | <b>1/4-3/4</b>                                 |
| Jednostka        | <b>KPL</b>                                     |
| Zestawy          | <b>2 szt</b>                                   |
| Rozmiar [mm]     | <b>217-254</b>                                 |

### Opis produktu

#### Szczypce do opasek i przewodów gumowych kpl. 2 szt. YT-0645 YATO

Zestaw dwóch specjalistycznych szczypiec przeznaczonych do montażu i demontażu opasek zaciskowych oraz przewodów gumowych w układach paliwowych, chłodniczych i hydraulicznych. Narzędzia zaprojektowane do pracy w motoryzacji, mechanice i hydraulice.

Marka YATO

Model YT-0645

Ilość w zestawie 2 szt.

Zastosowanie Opaski, przewody

### Charakterystyka szczypiec do opasek zaciskowych

#### Dwa typy szczypiec w zestawie

Zestaw zawiera dwa różne narzędzia dostosowane do specyficznych zadań – jedno do rozszerzania opasek zaciskowych, drugie do zaciskania i odcinania przewodów gumowych. Eliminuje to konieczność kupowania osobnych narzędzi do różnych operacji.

### Konstrukcja z trwałych materiałów

Szczypce wykonane z hartowanej stali narzędziowej zapewniają odporność na odkształcenia podczas pracy z opaskami pod napięciem. Materiał wytrzymuje wielokrotne obciążenia mechaniczne bez utraty właściwości użytkowych.

### Ergonomiczne uchwyty

Rękojeści pokryte materiałem antypoślizgowym zapobiegają wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy w trudno dostępnych miejscach. Konstrukcja uchwytów redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu.

### Precyzyjne szczęki robocze

Specjalnie ukształtowane końcówki robocze gwarantują pewny chwyt opasek bez ryzyka ich uszkodzenia. Konstrukcja szczęk umożliwia kontrolowane rozszerzanie i zaciskanie elementów w ograniczonej przestrzeni roboczej.

## Specyfikacja techniczna

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Producent               | YATO  |
| Model                   | YT-0645   |
| Ilość sztuk w zestawie  | 2   |
| Typ narzędzia           | Szczypce do opasek zaciskowych i przewodów gumowych |
| Materiał                | Stal narzędziowa                                    |
| Wymagane środki ochrony | Ochrona osobista podczas pracy                      |

## Zastosowanie szczypiec do opasek

- Demontaż i montaż opasek zaciskowych w układach paliwowych pojazdów mechanicznych
- Prace przy przewodach chłodniczych w silnikach samochodowych i klimatyzacji
- Montaż węży hydraulicznych w maszynach budowlanych i rolniczych
- Serwis układów wspomagania kierownicy i hamulcowych
- Wymiana przewodów w pompach wodnych i systemach ogrzewania
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach przemysłowych z przewodami gumowymi
- Naprawa sprzętu ogrodniczego z układami paliwowymi

- 
- Montaż instalacji pneumatycznych w warsztatach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas użytkowania szczypiec należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, w tym rękawice robocze chroniące przed urazami mechanicznymi. Przed rozpoczęciem pracy z układami paliwowymi lub hydraulicznymi należy upewnić się, że system jest odciążony z ciśnienia.

Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią powodującą korozję. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzia z zabrudzeń i pozostałości płynów eksploatacyjnych. Regularne sprawdzanie stanu szczęk roboczych zapewnia precyzyjne działanie przez cały okres użytkowania.

### **Kontrola kompatybilności**

Przed użyciem szczypiec należy sprawdzić, czy wymiary szczęk roboczych odpowiadają średnicy opasek zaciskowych w danym układzie. Nie należy stosować nadmiernej siły mogącej uszkodzić opaski lub przewody gumowe.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej pracy z układami paliwowymi i hydraulicznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze do przewodów paliwowych, szczypce do węży podciśnieniowych oraz zestawy opasek zaciskowych w różnych rozmiarach.