

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-uniwiersalne-160-mm-yt-6600-yato-p-6481.html>

## Szczypce uniwersalne 160 mm YT-6600 YATO

Cena brutto	<b>13,49 zł</b>
Cena netto	<b>10,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6600</b>
Kod producenta	<b>YT-6600</b>
Kod EAN	<b>5906083966002</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>uniwersalne</b>
Rozmiar [mm]	<b>160</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Szczypce uniwersalne 160 mm YT-6600 YATO

Szczypce uniwersalne YATO YT-6600 to narzędzie wielofunkcyjne o długości 160 mm, wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CrV). Konstrukcja łączy funkcje chwytania, zaciskania i cięcia materiałów w jednym kompaktowym narzędziu przeznaczonym do prac instalacyjnych, mechanicznych i warsztatowych.

Długość 160 mm

Model YT-6600

Materiał Stal CrV

Marka YATO

### Charakterystyka techniczna szczypiec uniwersalnych

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na korozję, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia

przy intensywnym użytkowaniu.

### Długość robocza 160 mm

Rozmiar 160 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a zwinnością. Szczypce tej długości zapewniają wystarczającą siłę chwytu do typowych prac warsztatowych, jednocześnie pozostając na tyle kompaktowe, by pracować w ograniczonych przestrzeniach. Format ten sprawdza się w większości zastosowań domowych i profesjonalnych.

### Żłobkowane szczęki robocze

Precyzyjne nacięcia na powierzchni szczęk zwiększają współczynnik tarcia i zapobiegają wyślizgiwaniu się chwytanych elementów. Żłobienia umożliwiają pewne trzymanie zarówno gładkich powierzchni, jak i materiałów o nieregularnych kształtach, co jest istotne przy manipulowaniu przewodami elektrycznymi czy elementami złączy.

### Zintegrowany element tnący

Ostrze tnące umieszczone przy podstawie szczęk pozwala na przecinanie drutów miękkich i średniotwardych bez konieczności sięgania po dodatkowe narzędzie. Konstrukcja elementu tnącego ze stali CrV zapewnia zachowanie ostrości krawędzi przez dłuższy czas użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-6600
Marka	YATO
Długość całkowita	160 mm
Materiał konstrukcyjny	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ szczypiec	Uniwersalne
Funkcje	Chwytnie, zaciskanie, cięcie
Wykończenie szczęk	Żłobkowane

## Zastosowanie szczypiec uniwersalnych

- Prace instalacyjne elektryczne - manipulowanie przewodami, zaciskanie końcówek, usuwanie izolacji
- Montaż i demontaż elementów mechanicznych - trzymanie nakrętek, śrub, drobnych komponentów
- Prace hydrauliczne - mocowanie i regulacja złączy, manipulowanie uszczelnkami
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki - precyzyjne operacje w ograniczonej przestrzeni

- 
- Modelarstwo i prace precyzyjne – zginanie drutu, manipulowanie małymi elementami
  - Prace warsztatowe ogólne – uniwersalne zastosowanie jako podstawowe narzędzie chwytne
  - Cięcie drutów miękkich – miedź, aluminium, druty wiązkowe do średnicy ok. 2-2,5 mm
  - Prace samochodowe – dostęp do trudnodostępnych elementów, trzymanie drobnych części

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zalecenia dotyczące eksploatacji

Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani młotka – może to spowodować deformację szczęk lub uszkodzenie mechanizmu przegubu. Przy cięciu twardych materiałów należy unikać ustawiania drutu przy końcach szczęk, gdzie siła cięcia jest najmniejsza. Zaleca się okresowe smarowanie przegubu olejem maszynowym w celu zachowania płynności ruchu. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i wilgoci, co zapobiega korozji.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas prac elektrycznych należy upewnić się, że obwody są odłączone od zasilania – szczypce uniwersalne nie posiadają izolacji odpowiedniej do pracy pod napięciem. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych przy cięciu drutu, gdyż odcinane końce mogą odskakiwać. Nie należy przekraczać maksymalnej średnicy przecinanych materiałów wskazanej przez producenta, aby uniknąć uszkodzenia ostrza tnącego.