

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-uniwersalne-wielofunkcyjne-220mm-yato-yt-20430-yato-p-47158.html>

## SZCZYPCE UNIWERSALNE WIELOFUNKCYJNE 220mm Yato YT-20430 Yato

Cena brutto	<b>35,44 zł</b>
Cena netto	<b>28,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-20430</b>
Kod producenta	<b>YT-20430</b>
Kod EAN	<b>5906083087776</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce uniwersalne wielofunkcyjne Yato YT-20430 220mm

Szczypce uniwersalne wielofunkcyjne Yato YT-20430 to narzędzie o długości 220mm, wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV. Model ten łączy funkcje obcinaka, ściągacza izolacji oraz narzędzia do zaciskania przewodów elektrycznych w jednej konstrukcji.

Długość 220 mm
Materiał Stal CrV hartowana
Rękojeść Dwukomponentowa
Funkcje 3 w 1

### Charakterystyka szczypiec wielofunkcyjnych

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV (chrom-wanad) charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie i korozję. Hartowanie stali zwiększa twardość szczęk, co przekłada się na precyzyjne cięcie drutu oraz długotrwałe zachowanie ostrości krawędzi tnących.

### Konstrukcja wielofunkcyjna 3 w 1

Narzędzie integruje obcinak do drutu, funkcję ściągania izolacji z przewodów oraz mechanizm zaciskania końcówek elektrycznych. Eliminuje to konieczność posiadania trzech oddzielnych narzędzi przy pracach instalacyjnych i naprawczych.

### Rękojeść dwukomponentowa

Rękojeść składa się z twardego rdzenia zapewniającego sztywność oraz miękkiej warstwy zewnętrznej z tworzywa antypoślizgowego. Taka konstrukcja redukuje zmęczenie dłoni podczas wielogodzinnej pracy i minimalizuje ryzyko wyślizgnięcia narzędzia.

### Długość robocza 220 mm

Rozmiar 220mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a precyzją pracy. Szczypce tej długości nadają się zarówno do delikatnych prac elektrycznych, jak i do zadań wymagających większej siły zacisku w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-20430
Marka	Yato
Typ	Szczypce uniwersalne wielofunkcyjne
Długość całkowita	220 mm
Materiał szczęk	Stal CrV hartowana
Typ rękojeści	Dwukomponentowa, antypoślizgowa
Funkcje dodatkowe	Obcinak do drutu, ściąganie izolacji, zaciskanie przewodów

## Zastosowanie szczypiec uniwersalnych

- Obcinanie przewodów elektrycznych o różnych przekrojach
- Ściąganie izolacji z kabli jednożyłowych i wielożyłowych
- Zaciskanie końcówek przewodów w instalacjach elektrycznych
- Przytrzymywanie elementów podczas prac montażowych
- Manipulowanie drobniejszymi komponentami w warsztacie
- Prace naprawcze w instalacjach domowych i przemysłowych
- Demontaż elementów wymagających precyzyjnego chwytu
- Gięcie drutu i cienkich prętów metalowych

### Funkcja ściągania izolacji

---

Wbudowany mechanizm do ściągania izolacji pozwala na usuwanie powłoki ochronnej z przewodów bez ryzyka uszkodzenia żył miedzianych. Szczypce posiadają zazwyczaj wycięcia dopasowane do popularnych przekrojów przewodów, co przyspiesza pracę i zapewnia powtarzalność rezultatów.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Szczypce uniwersalne Yato YT-20430 wymagają podstawowej konserwacji dla zachowania pełnej funkcjonalności. Przegub należy okresowo smarować olejem maszynowym, co zapewnia płynność ruchu i chroni przed korozją. Po pracy w warunkach wilgotnych szczęki warto wytrzeć do sucha.

Ostrza tnące należy chronić przed kontaktem z materiałami twardszymi niż stal CrV, takimi jak hartowana stal narzędziowa czy drut stalowy sprężynowy. Obcinanie takich materiałów może spowodować wyszczerbienia krawędzi tnących.

Rękojeści dwukomponentowe zachowują właściwości antypoślizgowe przez długi czas, jednak należy unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi i agresywnymi detergentami, które mogą uszkodzić warstwę zewnętrzną.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o obcinarki boczne, szczypce do zaciskania końcówek tulejkowych oraz miernik napięcia. Szczypce uniwersalne stanowią podstawę wyposażenia, ale specjalistyczne zadania mogą wymagać dedykowanych narzędzi.