

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-uniwiersalne-115-mm-yt-2080-yato-p-9172.html>

## Szczypce uniwersalne 115 mm / YT-2080 / YATO

Cena brutto	<b>8,35 zł</b>
Cena netto	<b>6,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2080</b>
Kod producenta	<b>YT-2080</b>
Kod EAN	<b>5906083920806</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>115</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>uniwersalne</b>

### Opis produktu

#### Szczypce uniwersalne 115 mm YATO YT-2080

Szczypce uniwersalne o długości 115 mm wykonane ze stali węglowej HC z niklowanym wykończeniem. Narzędzie przeznaczone do chwytania, zaciskania i przycinania materiałów w pracach mechanicznych, elektrycznych oraz montażowych.

Długość 115 mm

Materiał Stal węglowa HC

Wykończenie Niklowane

Rękojeść TPR/PVC

#### Charakterystyka szczypiec uniwersalnych 115 mm

##### Stal węglowa HC

Materiał HC (High Carbon) zawiera podwyższoną zawartość węgla, co zapewnia większą twardość i wytrzymałość mechaniczną. Szczypce zachowują stabilność kształtu pod obciążeniem i nie ulegają deformacji podczas zaciskania twardych materiałów.

### Niklowane wykończenie powierzchni

Warstwa niklu chroni stal przed korozją w środowisku wilgotnym i zapobiega powstawaniu rdzy. Dodatkowo ułatwia czyszczenie narzędzia z zabrudzeń i pozostałości materiałów. Powierzchnia niklowana zwiększa żywotność szczypiec w warunkach warsztatowych.

### Długość robocza 115 mm

Kompaktowy wymiar umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i zapewnia precyzyjną kontrolę nad narzędziem. Długość 115 mm (4,5 cala) odpowiada standardowi narzędzi precyzyjnych, stosowanych w elektronice, modelarstwie i drobnych naprawach mechanicznych.

### Rękojeść dwumateriałowa TPR/PVC

TPR (termoplastyczny gumy) w połączeniu z PVC tworzy ergonomiczną powłokę o właściwościach antypoślizgowych. Materiał absorbuje naciski punktowe i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Rękojeść zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2080
Marka	YATO
Długość całkowita	115 mm (4-1/2")
Materiał szczęk	Stal węglowa HC
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Materiał rękojeści	TPR/PVC dwukolorowy
Typ narzędzia	Szczypce uniwersalne

## Zastosowanie szczypiec uniwersalnych 115 mm

- Chwytność i przytrzymywanie małych elementów podczas montażu i demontażu
- Zaciskanie przewodów elektrycznych, złączek i końcówek kablowych
- Przycinanie drutu miedzianego i aluminiowego o średnicy do 2 mm

- 
- Zaginanie blach cienkich i drutu w pracach blacharskich
  - Prace modelarskie wymagające precyzyjnego chwytania drobnych elementów
  - Naprawa sprzętu elektronicznego i AGD
  - Instalacje niskonapięciowe i prace telekomunikacyjne
  - Konserwacja narzędzi i urządzeń mechanicznych

### **Wskazówki dotyczące użytkowania**

Szczypce uniwersalne 115 mm przeznaczone są do materiałów o twardości nieprzekraczającej twardości stali HC. Nie należy używać narzędzia jako dźwigni ani do cięcia stali hartowanej i drutu stalowego o średnicy powyżej 2 mm. Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczypce z zanieczyszczeń i okresowo naoliwić przegub ruchomy, co wydłuży żywotność mechanizmu.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy warsztatowej warto rozważyć zestaw narzędzi obejmujący szczypce płaskie, szczypce do cięcia bocznego, szczypce do zamków osadczych oraz szczypce do zaciskania końcówek. Narzędzia YATO są kompatybilne z innymi produktami z serii profesjonalnych szczypiec marki.