

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-blacharskie-typu-w-200-mm-yt-2160-yato-p-975.html>

## Szczypce blacharskie, typu w, 200 mm YT-2160 YATO

Cena brutto	<b>39,14 zł</b>
Cena netto	<b>31,82 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2160</b>
Kod producenta	<b>YT-2160</b>
Kod EAN	<b>5906083921605</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>200</b>
Rodzaj	<b>Ręczna</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>blacharskie</b>
Rozmiar [cal]	<b>8</b>

### Opis produktu

#### Szczypce blacharskie typu W 200 mm YATO YT-2160

Szczypce blacharskie płaskie przeznaczone do prac w warsztacie blacharski i karoserii samochodowej. Narzędzie umożliwia precyzyjne chwytanie, zaciskanie i formowanie elementów blaszanych.

Długość 200 mm

Szerokość szczęk 70 mm

Zakres regulacji 0-15 mm

Materiał szczęk CR-MO

### Charakterystyka szczypiec blacharskich typu W

#### Konstrukcja typu W

Płaskie szczęki o profilu W zapewniają równomierny rozkład siły nacisku na całej powierzchni chwytanej blachy. Konstrukcja eliminuje punktowe odkształcenia materiału, co ma znaczenie przy pracy z elementami karoserii wymagającymi zachowania kształtu.

### Szerokie szczęki 70 mm

Powierzchnia robocza o szerokości 70 mm pozwala na stabilne chwyty większych elementów blaszanych. Szersze szczęki rozkładają siłę na większą powierzchnię, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia delikatnych elementów podczas formowania lub prostowania.

### Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Szczęki wykonane ze stali CR-MO charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowych stali węglowych. Stop chromu i molibdenu zapewnia odporność na odkształcenia przy dużych obciążeniach oraz wydłuża okres eksploatacji narzędzia.

### Regulacja zakresu pracy 0-15 mm

Mechanizm regulacji umożliwia dostosowanie rozwarcia szczęk do grubości obrabianego materiału w zakresie od 0 do 15 mm. Funkcja pozwala na pracę z blachami o różnej grubości bez konieczności zmiany narzędzia, co przyspiesza proces pracy w warsztacie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2160
Producent	YATO
Typ szczypiec	Blacharskie płaskie typu W
Długość całkowita	200 mm
Szerokość szczęk	70 mm
Zakres regulacji rozwarcia	0-15 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Przeznaczenie	Blacharstwo, karoseria samochodowa

## Zastosowanie szczypiec blacharskich

- Chwytywanie i przytrzymywanie elementów blaszanych podczas spawania lub lutowania
- Zaciskanie i formowanie blachy w procesie naprawy karoserii samochodowej
- Prostowanie drobnych odkształceń elementów blaszanych
- Montaż i demontaż elementów wymagających precyzyjnego chwytu
- Prace przy naprawie i renowacji nadwozi pojazdów
- Obróbka i kształtowanie arkuszy blachy w warsztacie blacharskim

- 
- Tymczasowe łączenie elementów przed trwałym połączeniem
  - Prace wymagające stabilnego uchwytu materiału o grubości do 15 mm

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu regulacji i upewnić się, że szczęki są czyste. Podczas zaciskania elementów blaszanych należy stopniowo zwiększać siłę nacisku, aby uniknąć odkształcenia materiału. Narzędzie należy używać wyłącznie w zakresie jego przeznaczenia - nie jest przeznaczone do cięcia ani jako dźwignia.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i resztek materiałów. Mechanizm przegubowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, co zapewnia płynność regulacji i wydłuża żywotność narzędzia. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji elementów stalowych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy blacharskiej warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o młotek blacharski, wykrojniki do blachy oraz pilniki do obróbki krawędzi. W przypadku prac przy karoserii przydatne będą również rozpieraki i urządzenia do prostowania.

...