



## Obcęgi 180 mm YT-2047 YATO

Cena brutto	<b>13,43 zł</b>
Cena netto	<b>10,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2047</b>
Kod producenta	<b>YT-2047</b>
Kod EAN	<b>5906083920479</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>180</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>budowlane</b>

### Opis produktu

#### Obcęgi 180 mm YT-2047 YATO

Uniwersalne narzędzie ręczne ze stalowymi szczękami, przeznaczone do wrywania gwoździ, cięcia drutu oraz przewodów elektrycznych. Długość 180 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a precyzją wykonywania prac warsztatowych i budowlanych.

Długość całkowita **180 mm**

Materiał szczęk **Stal węglowa**

Model **YT-2047**

Producent **YATO**

### Charakterystyka obcęgi YATO 180 mm

#### Szczęki ze stali węglowej

Stal węglowa charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zapewnia trwałość krawędzi tnących oraz wytrzymałość mechaniczną przy wrywaniu mocno osadzonych elementów. Szczęki zachowują geometrię nawet przy

intensywnym użytkowaniu.

### Długość robocza 180 mm

Wymiar 180 mm stanowi standardową długość obcęгов uniwersalnych, zapewniającą wystarczającą dźwignię do wyrywania gwoździ bez nadmiernego wysiłku. Taka długość pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach, zachowując jednocześnie skuteczność działania.

### Funkcja cięcia drutu

Krawędzie tnące umożliwiają przecinanie drutu stalowego, miękkiego oraz przewodów elektrycznych. Geometria szczęk koncentruje siłę w punkcie cięcia, minimalizując wymagany nacisk. Funkcja przydatna w pracach elektrycznych i montażowych.

### Ergonomiczne rękojeści

Kształt uchwytów dostosowany do anatomii dłoni redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy. Powierzchnia rękojeści zapewnia stabilny chwyt, co zwiększa kontrolę nad narzędziem i bezpieczeństwo użytkownika przy wykonywaniu zadań wymagających precyzji.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2047
Producent	YATO
Długość całkowita	180 mm
Materiał szczęk	Stal węglowa
Typ narzędzia	Obcęgi uniwersalne
Zastosowanie podstawowe	Wyrywanie gwoździ, cięcie drutu, przewody elektryczne

## Zastosowanie obcęгов warsztatowych

- Demontaż elementów drewnianych - wyrywanie gwoździ z desek, palet, ram okiennych
- Prace elektryczne - cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych o różnych przekrojach
- Instalacje sanitarne - usuwanie starych elementów mocujących, cięcie drutu wiązałkowego
- Montaż konstrukcji stalowych - usuwanie tymczasowych połączeń, cięcie drutu stalowego
- Renowacje i remonty - demontaż starych okuć, usuwanie elementów złącznych
- Prace stolarskie - wyrywanie wadliwych połączeń gwoźdźowych bez uszkodzania drewna

- 
- Warsztaty mechaniczne – usuwanie zawleczek, cięcie drutu zabezpieczającego
  - Prace ogrodnicze – cięcie drutu ogrodzeniowego, mocowań roślin pnących

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie**

Podczas wrywania gwoździ należy ustawiać narzędzie prostopadle do powierzchni, wykorzystując pełną długość dźwigni. Przy cięciu drutu materiał umieszcza się możliwie blisko osi obrotu szczęk, co minimalizuje zużycie krawędzi tnących. Nie należy używać obcęgow jako dźwigni do zadań przekraczających ich wytrzymałość konstrukcyjną.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy szczęki należy oczyścić z zanieczyszczeń i wilgoci. Przegub wymaga okresowego smarowania olejem technicznym, co zapewnia płynność ruchu i zabezpiecza przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z substancjami żrącymi.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć szczypce uniwersalne, kombinerki oraz szczypce boczne w różnych rozmiarach. Zestawy narzędzi ręcznych YATO oferują kompletne rozwiązania dla profesjonalistów i użytkowników hobbystycznych.