



## Obcęgi 175 mm YT-2051 YATO

Cena brutto	<b>14,17 zł</b>
Cena netto	<b>11,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2051</b>
Kod producenta	<b>YT-2051</b>
Kod EAN	<b>5906083920516</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>budowlane</b>
Rozmiar [mm]	<b>175</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Obcęgi 175 mm YT-2051 YATO

Uniwersalne narzędzie ręczne przeznaczone do wrywania gwoździ, obcinania drutu i przewodów elektrycznych. Model z hartowaną indukcyjnie głowicą zapewnia trwałość w intensywnej pracy warsztatowej i budowlanej.

Długość 175 mm

Model YT-2051

Głowica Hartowana indukcyjnie

Producent YATO

### Charakterystyka obcęgow YATO YT-2051

#### Hartowanie indukcyjne głowicy

Proces hartowania indukcyjnego zwiększa twardość powierzchniową szczęk i ostrza obcinającego. Dzięki temu narzędzie zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy cięciu twardszych materiałów, takich jak druty stalowe czy gwoździe.

### Długość robocza 175 mm

Wymiar 175 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a manewrowością. Taka długość pozwala na skuteczne wrywanie gwoździ o średnicy do 5 mm oraz obcinanie drutu o przekroju do 3 mm bez nadmiernego wysiłku.

### Uniwersalność zastosowań

Konstrukcja łączy funkcję obcinania, zaciskania i wrywania w jednym narzędziu. Zakrzywiony kształt szczęk ułatwia chwytanie elementów okrągłych, a rowek w głowicy służy jako dźwignia przy usuwaniu gwoździ.

### Wytrzymała konstrukcja

Stalowe ramiona obcęarów przenoszą duże obciążenia mechaniczne występujące podczas wrywania mocno osadzonych gwoździ. Odpowiednia grubość materiału zapobiega zgięciu lub pęknięciu narzędzia pod wpływem siły.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2051
Producent	YATO
Długość całkowita	175 mm
Typ głowicy	Hartowana indukcyjnie
Zastosowanie	Prace budowlane, serwisowe, warsztaty hobbystyczne
Główne funkcje	Wrywanie gwoździ, obcinanie drutu, obcinanie przewodów elektrycznych

## Zastosowanie obcęarów warsztatowych

- Wrywanie gwoździ z drewna, desek i palet
- Obcinanie drutu stalowego o przekroju do 3 mm
- Przycinanie przewodów elektrycznych w instalacjach
- Prace demontażowe na budowie
- Naprawa mebli i konstrukcji drewnianych
- Obsługa serwisowa maszyn i urządzeń
- Prace modelarskie i hobbystyczne
- Usuwanie zszywek i klamr z materiałów

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan szczęk i ostrza tnącego. Uszkodzone lub wyszczerbione krawędzie zmniejszają skuteczność cięcia i mogą powodować ześlizgiwanie się narzędzia.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas obcinania drutu lub przewodów należy stosować okulary ochronne, ponieważ odcięte fragmenty mogą odskakiwać z dużą prędkością. Przy wyrywaniu gwoździ warto zabezpieczyć dłonie rękawicami roboczymi, aby uniknąć otarć i zadrapań.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i wilgoci. Szczęki można okresowo smarować cienką warstwą oleju, co zapobiega korozji i ułatwia ruch przegubowy. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność obcęarów.

Nie należy używać obcęarów do obcinania materiałów twardszych niż stal miękka, ponieważ może to spowodować uszkodzenie ostrza. W przypadku zużycia krawędzi tnących możliwe jest ich ponowne naostrzenie pilnikiem lub na szlifierce ściernicowej.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szczypce uniwersalne, obcinarki boczne, kombinerki oraz szczypce do zaciskania końcówek. Narzędzia marki YATO charakteryzują się zgodnością wymiarową i spójną jakością wykonania.

...