

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-hydrauliczne-z-przyciskiem-415mm-yt-20893-yato-p-47308.html>

## SZCZYPCE HYDRAULICZNE Z PRZYCISKIEM 415MM YT-20893 Yato

Cena brutto	<b>62,60 zł</b>
Cena netto	<b>50,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-20893</b>
Kod producenta	<b>YT-20893</b>
Kod EAN	<b>5906083096334</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce hydrauliczne z przyciskiem 415mm YT-20893 Yato

Szczypce hydrauliczne z mechanizmem samozaciskającym i przyciskiem szybkiego zwalniania. Narzędzie warsztatowe wykonane z kutej stali CrV, przeznaczone do mocnego chwytania, zaciskania i przytrzymywania elementów o różnych kształtach.

Długość całkowita 415 mm

Rozwarcie szczęk 95 mm

Materiał Kuta stal CrV

Model YT-20893

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm hydrauliczny z samozaciskiem

Hydrauliczny system zaciskania zwiększa siłę chwytu proporcjonalnie do nacisku na rękogę. Mechanizm samozaciskający utrzymuje element bez konieczności ciągłego dociskania szczypiec, co pozwala pracować obiema rękami przy innych czynnościach.

### Kuta stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Proces kucia zagęszcza strukturę metalu, eliminując pory i zwiększając wytrzymałość mechaniczną szczęk.

### Rozwarcie szczęk 95 mm

Maksymalne rozwarcie pozwala na chwytywanie elementów o średnicy do 95 mm, takich jak rury, profile, pręty czy elementy konstrukcyjne. Szeroki zakres rozwarcia zwiększa uniwersalność narzędzia w różnych zastosowaniach warsztatowych.

### Przycisk szybkiego zwalniania

Mechanizm odblokowujący umożliwia natychmiastowe zwolnienie chwytu bez konieczności rozluźniania szczęk ręcznie. Funkcja przyspiesza pracę przy częstym zmienianiu chwytywanych elementów i zwiększa bezpieczeństwo w sytuacjach awaryjnych.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szczypce hydrauliczne z przyciskiem 415mm YT-20893 Yato
Numer katalogowy	YT-20893
Producent	Yato
Długość całkowita	415 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	95 mm
Materiał konstrukcji	Kuta stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ mechanizmu	Hydrauliczny z samozaciskiem
Przycisk szybkiego zwalniania	Tak
Typ rękojeści	Ergonomiczne, antypoślizgowe

## Zastosowanie szczypiec hydraulicznych

- Zaciskanie i przytrzymywanie elementów spawanych podczas łączenia
- Mocowanie rur i profili przy cięciu, gięciu lub wierceniu
- Chwytywanie zardzewiałych lub uszkodzonych nakrętek i śrub
- Zaciskanie przewodów i węży hydraulicznych podczas demontażu
- Tymczasowe mocowanie elementów konstrukcyjnych w budownictwie
- Przytrzymywanie blach i profili podczas obróbki mechanicznej
- Ekstrakcja zaklinowanych lub trudno dostępnych elementów
- Zastosowanie jako prasa ręczna przy klejeniu i montażu

---

## Zasady użytkowania i konserwacja

---

### **Sprawdzanie stanu technicznego**

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan szczęk pod kątem pęknięć, wyszczerbień oraz prawidłowe działanie mechanizmu hydraulicznego. Zużyte lub uszkodzone szczypce mogą utracić siłę chwytu lub uszkodzić chwytny element. Przycisk zwalniający powinien działać płynnie bez zakleszczania.

### **Smarowanie mechanizmu**

Mechanizm hydrauliczny wymaga okresowego smarowania olejem maszynowym w punktach przegubowych. Brak konserwacji powoduje zwiększone tarcie, zmniejszenie siły chwytu i przyspieszone zużycie elementów ruchomych. Zaleca się smarowanie po każdych 20-30 godzinach intensywnej pracy.

### **Środki ochrony osobistej**

Podczas pracy ze szczypcami hydraulicznymi należy stosować rękawice robocze chroniące przed urazami dłoni oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami materiału. Przy pracach spawalniczych konieczne są dodatkowo rękawice spawalnicze odporne na wysoką temperaturę.

### **Ograniczenia użytkowania**

Szczypce hydrauliczne nie są przeznaczone do uderzeń młotkowych ani jako dźwignia do podważania ciężkich elementów. Przekroczenie maksymalnego rozwarcia szczęk 95 mm może uszkodzić mechanizm. Nie należy używać narzędzia jako klucza do dokręcania elementów gwintowanych.