

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-hydrauliczne-z-przyciskiem-175mm-yt-20890-yato-p-47687.html>

## szczypce hydrauliczne z przyciskiem 175mm YT-20890 YATO

Cena brutto	<b>20,37 zł</b>
Cena netto	<b>16,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-20890</b>
Kod producenta	<b>YT-20890</b>
Kod EAN	<b>5906083096273</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce hydrauliczne z przyciskiem 175 mm YATO YT-20890

Szczypce hydrauliczne YATO YT-20890 to regulowane narzędzie z mechanizmem samozaciskowym, przeznaczone do prac przy instalacjach wodnych i grzewczych. Konstrukcja z kutej stali CrV zapewnia wytrzymałość mechaniczną przy zaciskaniu rur, nakrętek i złązek.

Długość 175 mm

Rozwarcie szczęk do 30 mm

Materiał Stal CrV kuta

Mechanizm z przyciskiem

### Charakterystyka techniczna szczypiec hydraulicznych

#### Mechanizm samozaciskowy z przyciskiem

Przycisk zwalnający pozwala na szybkie odłączenie narzędzia po zakończeniu pracy. Mechanizm blokuje szczęki pod obciążeniem, eliminując konieczność ciągłego docisku rękojeści. Rozwiązanie zwiększa efektywność przy wielokrotnym zaciskaniu elementów.

### Kuta stal chromowo-wanadowa CrV

Technologia kucia zwiększa gęstość struktury materiału w porównaniu do odlewów. Stal CrV charakteryzuje się odpornością na deformacje i pęknięcia przy dużych siłach zaciskowych. Obróbka cieplna zapewnia twardość roboczą części chwytnych.

### Regulacja rozwarcia do 30 mm

Mechanizm regulacji umożliwia dopasowanie szczęk do średnicy elementu w zakresie do 30 mm. Pozwala na pracę z rurami o różnych przekrojach oraz nakrętkami w instalacjach hydraulicznych. Blokada ustawienia zapobiega przypadkowej zmianie pozycji podczas użytkowania.

### Powierzchnia czerniona i fosfatowana

Czernione wykończenie poprawia odporność na korozję w wilgotnym środowisku pracy. Warstwa fosfatowa zwiększa przyczepność powłoki ochronnej do podłoża stalowego. Obróbka powierzchniowa ogranicza tworzenie rdzy przy kontakcie z wodą.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-20890
Producent	YATO
Długość całkowita	175 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	30 mm
Materiał szczęk i ramienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Technologia wytwarzania	Kucie
Wykończenie powierzchni	Czernione, fosfatowane
Materiał rękojeści	PVC
Regulacja rozwarcia	Tak
Mechanizm zwalniający	Przycisk
Przeznaczenie	Prace hydrauliczne

## Zastosowanie szczypiec hydraulicznych

- Montaż i demontaż złączy w instalacjach wodnych
- Zaciskanie nakrętek przy rurach o średnicy do 30 mm
- Prace przy instalacjach grzewczych i sanitarnych
- Dokręcanie połączeń gwintowanych w ciasnych przestrzeniach
- Przytrzymywanie elementów podczas spawania lub lutowania
- Montaż baterii i armatury łazienkowej

- 
- Serwis instalacji w kotłowniach i pompowniach
  - Prace przy systemach CO i ciepłej wody użytkowej

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór rozwarcia szczęk**

Przed użyciem należy ustawić rozwarcie szczęk odpowiednio do średnicy elementu. Zbyt duży luz obniża siłę zacisku i może prowadzić do uszkodzenia powierzchni. Szczęki powinny przylegać równomiernie po całym obwodzie elementu.

### **Obsługa przycisku zwalniającego**

Przycisk należy naciskać tylko po zakończeniu operacji zaciskania. Przedwczesne zwolnienie mechanizmu pod obciążeniem może spowodować gwałtowne rozwarcie szczęk. Mechanizm należy regularnie sprawdzać pod kątem płynności działania.

### **Konserwacja narzędzia**

Po każdym użyciu szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Powierzchnie robocze warto okresowo zabezpieczać cienką warstwą oleju przeciwkorozyjnego. Przegub i mechanizm regulacji wymagają smarowania co kilka miesięcy intensywnego użytkowania.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac hydraulicznych warto rozważyć zestaw narzędzi obejmujący klucze nastawne, klucze do filtrów oleju oraz szczypce do obcinania rur. Przydatne mogą być również klucze łańcuchowe do większych średnic oraz uszczelniacze gwintów.

...