

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-hydrauliczne-samonastawne-300mm-yt-20917-yato-p-59699.html>

## SZCZYPCE HYDRAULICZNE SAMONASTAWNE 300MM YT-20917 YATO

Cena brutto	<b>34,96 zł</b>
Cena netto	<b>28,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-20917</b>
Kod producenta	<b>YT-20917</b>
Kod EAN	<b>5906083119798</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce hydrauliczne samonastawne 300mm YATO YT-20917

Szczypce samonastawne z kutej stali chromowo-wanadowej z mechanizmem automatycznego dopasowania do średnicy elementu. Narzędzie przeznaczone do chwytania, przytrzymywania i odkręcania elementów instalacyjnych w zakresie szerokości szczęk do 40 mm.

Długość całkowita 300 mm

Szerokość szczęk 40 mm

Materiał Stal CrV kuta

Powierzchnia Czerniona

### Charakterystyka techniczna szczypiec samonastawnych

#### Mechanizm samonastawny

Automatyczne dopasowanie szerokości szczęk do średnicy chwytanego elementu eliminuje konieczność ręcznej regulacji. Mechanizm umożliwia pracę jedną ręką, co zwiększa efektywność przy montażu i demontażu elementów instalacyjnych o różnych średnicach.

### Kuta stal chromowo-wanadowa

Stop CrV wytwarzany metodą kucia charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością mechaniczną i odpornością na odkształcenia. Technologia kucia zagęszcza strukturę materiału, co przekłada się na zwiększoną odporność na obciążenia dynamiczne i ścieranie.

### Czerniona powierzchnia

Proces czernienia tworzy warstwę ochronną, która zabezpiecza stal przed korozją i utlenianiem. Powierzchnia czerniona zapewnia również łatwiejszą konserwację narzędzia i zwiększa jego żywotność w warunkach narażenia na wilgoć.

### Rękojeści powlekane PP

Powłoka z polipropylenu zapewnia antypoślizgowy chwyt i izolację termiczną. Ergonomiczny kształt rękojeści redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i zwiększa bezpieczeństwo użytkownika przy dużych siłach nacisku.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-20917
Producent	YATO
Długość całkowita	300 mm
Maksymalna szerokość szczęk	40 mm
Materiał szczęk i ramion	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Technologia wytwarzania	Kucie
Obróbka powierzchni	Czernienie
Materiał rękojeści	Polipropylen (PP)
Typ mechanizmu	Samonastawny

## Zastosowanie szczypiec hydraulicznych

- Montaż i demontaż rur oraz złączy w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Odkręcanie zabezpieczonych nakrętek i śrub w serwisie mechanicznym
- Przytrzymywanie elementów o nieregularnych kształtach podczas prac montażowych
- Chwytywanie zaworów i kurków w instalacjach hydraulicznych
- Demontaż elementów w trudno dostępnych miejscach
- Serwisowanie maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace przy instalacjach grzewczych i gazowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających mocnego chwytu

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady prawidłowego użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu samonastawnego i szczęk. Podczas chwytania elementów należy upewnić się, że szczypce są ustawione prostopadle do osi chwytanego elementu. Nie należy używać przedłużaków zwiększających dźwignię, gdyż może to prowadzić do uszkodzenia mechanizmu.

### Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu szczypce należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Mechanizm samonastawny wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami penetrującymi. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z chemikaliami korozyjnymi. Regularnie sprawdzać stan szczęk i mechanizmu regulacyjnego.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami hydraulicznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze hydrauliczne nastawne, szczypce do rur oraz zestawy kluczy nasadowych. Pomocne będą również środki penetrujące ułatwiające odkręcanie zapieczonych połączeń.