

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-hydrauliczne-samonastawne-250mm-yt-20916-yato-p-59698.html>

## SZCZYPCE HYDRAULICZNE SAMONASTAWNE 250MM YT-20916 YATO

Cena brutto	<b>28,14 zł</b>
Cena netto	<b>22,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-20916</b>
Kod producenta	<b>YT-20916</b>
Kod EAN	<b>5906083119781</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce hydrauliczne samonastawne 250mm YT-20916 YATO

Szczypce hydrauliczne samonastawne z mechanizmem automatycznej regulacji szczęk. Narzędzie przeznaczone do chwytania, przytrzymywania i odkręcania elementów instalacji hydraulicznych, sanitarnych oraz mechanicznych.

Długość 250 mm
Materiał Stal CrV kuta
Szerokość szczęk 35 mm
Regulacja Samonastawna

### Charakterystyka szczypiec hydraulicznych samonastawnych

#### Mechanizm samonastawny

Automatyczne dopasowanie szerokości szczęk do średnicy chwytanego elementu eliminuje konieczność ręcznej regulacji. Mechanizm pozwala na obsługę jedną ręką, co skraca czas pracy przy montażu i demontażu elementów instalacji.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Proces kucia dodatkowo wzmacnia strukturę materiału, zapewniając odporność na odkształcenia pod obciążeniem.

### Czerniona powierzchnia

Proces oksydowania powierzchni tworzy warstwę ochronną zabezpieczającą przed korozją. Powłoka ułatwia konserwację narzędzia i wydłuża jego żywotność w warunkach kontaktu z wilgocią.

### Rękojeści z tworzywa PP

Polipropylen zapewnia ergonomiczny chwyt i izolację termiczną. Materiał charakteryzuje się odpornością na oleje, smary oraz odporność na ścieranie, co ma znaczenie przy intensywnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-20916
Typ	Szczypce hydrauliczne samonastawne
Długość całkowita	250 mm
Szerokość szczęk	35 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Technologia wytwarzania	Kucie
Powierzchnia	Czerniona (ochrona antykorozyjna)
Materiał rękojeści	Tworzywo PP (polipropylen)
System regulacji	Samonastawny, automatyczny

## Zastosowanie szczypiec hydraulicznych

- Montaż i demontaż rur w instalacjach wodnych i kanalizacyjnych
- Praca z syfonami, złączkami i łącznikami hydraulicznymi
- Serwisowanie systemów grzewczych i elementów kotłowni
- Odkręcanie zabezpieczonych śrub i nakrętek w warsztacie mechanicznym
- Chwytywanie elementów o nieregularnych kształtach w przemyśle
- Prace instalacyjne w budownictwie
- Naprawa i konserwacja instalacji sanitarnych
- Montaż grzejników i armatury grzewczej

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasada działania mechanizmu samonastawnego

Mechanizm wykorzystuje system dźwigni, który automatycznie dopasowuje rozstaw szczęk po zaciśnięciu rękojeści. Szczypce blokują się na elemencie, umożliwiając przeniesienie dużej siły bez konieczności stałego docisku dłonią. Zwolnienie następuje przez naciśnięcie dźwigni odblokowującej.

### Konserwacja narzędzia

Po użyciu należy oczyścić szczypce z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm przegubowy wymaga okresowego smarowania olejem technicznym. Czerniona powierzchnia nie wymaga dodatkowej ochrony, jednak kontakt z wodą należy minimalizować poprzez przechowywanie w suchym miejscu.

### Dobór szczypiec do zastosowania

Długość 250 mm stanowi kompromis między siłą chwytu a manewrowością w ograniczonej przestrzeni. Szerokość szczęk 35 mm pozwala na pracę z elementami o średnicy do około 50 mm. Przy większych średnicach zaleca się użycie dłuższych modeli szczypiec hydraulicznych.