

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-hydrauliczne-samonastawne-175mm-yt-20915-yato-p-59697.html>

## SZCZYPCE HYDRAULICZNE SAMONASTAWNE 175MM YT-20915 YATO

Cena brutto	<b>23,81 zł</b>
Cena netto	<b>19,36 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-20915</b>
Kod producenta	<b>YT-20915</b>
Kod EAN	<b>5906083119774</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce hydrauliczne samonastawne 175mm YATO YT-20915

Szczypce samonastawne z mechanizmem automatycznego dopasowania szczęk do średnicy chwytanego elementu. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej (CrV) zapewnia wytrzymałość przy pracach instalacyjnych i serwisowych.

Długość 175 mm

Szerokość szczęk 25 mm

Materiał Stal CrV kuta

Regulacja Samonastawna

### Charakterystyka szczypiec hydraulicznych samonastawnych

#### Mechanizm samonastawny

Szczęki automatycznie dopasowują się do średnicy chwytanego elementu bez konieczności ręcznej regulacji. Rozwiązanie to skraca czas pracy i umożliwia obsługę jedną ręką, co ma znaczenie w trudno dostępnych miejscach instalacji.

## Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał wykonany w technologii kucia charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na odkształcenia pod obciążeniem. Stal CrV zawiera dodatki chromu i wanadu, które poprawiają właściwości mechaniczne narzędzia przy pracach wymagających dużej siły nacisku.

## Czerniona powierzchnia

Proces czernienia tworzy warstwę ochronną na powierzchni stali, redukując ryzyko korozji przy kontakcie z wilgocią i płynami instalacyjnymi. Warstwa ta ułatwia konserwację narzędzia w warunkach warsztatowych.

## Rękojeści powlekane PP

Powłoka z tworzywa polipropylenowego (PP) zapewnia antypoślizgowy chwyt i izolację termiczną. Ergonomiczny kształt rękojeści redukuje nacisk na dłoń podczas długotrwałego użytkowania i pracy wymagającej siły.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-20915
Marka	YATO
Długość całkowita	175 mm
Szerokość szczęk	25 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Technologia wytwarzania	Kucie
Wykończenie powierzchni	Czernione (ochrona antykorozyjna)
Materiał rękojeści	Polipropylen (PP)
Typ regulacji	Samonastawna, automatyczna
Obsługa	Możliwość pracy jedną ręką

## Zastosowanie szczypiec hydraulicznych

- Instalacje wodno-kanalizacyjne – chwytanie rur, złączek, nakrętek podczas montażu i demontażu
- Systemy grzewcze – prace przy zaworach, połączeniach rurowych, elementach armatury
- Serwis samochodowy – demontaż i montaż elementów wymagających precyzyjnego uchwytu
- Prace montażowe w budownictwie – instalacja elementów metalowych, śrubowych, rurowych
- Konserwacja i utrzymanie ruchu – naprawy awaryjne, wymiany elementów instalacji przemysłowych
- Warsztat majsterkowicza – uniwersalne zastosowanie przy projektach wymagających mocnego chwytu
- Prace elektryczne – przytrzymywanie elementów przy instalacji osprzętu w puszkach instalacyjnych
- Prace w trudno dostępnych miejscach – możliwość obsługi jedną ręką przy ograniczonym dostępie

---

## Jak działa mechanizm samonastawny

Szczypce wyposażono w mechanizm dźwigniowy, który automatycznie dostosowuje rozwarcie szczęk do średnicy chwytanego elementu. Po nałożeniu na przedmiot i lekkim dociśnięciu, szczęki blokują się w odpowiedniej pozycji. Zwalnianie odbywa się poprzez naciśnięcie dźwigni odblokowującej. Rozwiązanie to eliminuje konieczność wielokrotnego przestawiania rozmiaru ręcznego przy pracy z elementami o różnych średnicach.

## Konserwacja szczypiec samonastawnych

---

Czerniona powierzchnia wymaga podstawowej konserwacji polegającej na usuwaniu zanieczyszczeń po zakończeniu pracy. W przypadku kontaktu z płynami instalacyjnymi zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką. Mechanizm samonastawny należy okresowo oczyścić ze zanieczyszczeń mogących utrudniać jego pracę.

Przegub i mechanizm blokujący można smarować lekkimi olejami technicznymi w przypadku zauważalnego zwiększenia oporów podczas regulacji. Unikanie kontaktu z agresywnymi chemikaliami przedłuża trwałość powłoki ochronnej. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza przed korozją powierzchniową.

### Produkty uzupełniające

Do pracy ze szczypce hydraulicznymi samonastawnymi warto rozważyć zestawy kluczy nasadowych, klucze nastawne oraz inne narzędzia ręczne marki YATO. Kompleksowe wyposażenie warsztatu instalacyjnego obejmuje również mierniki, latarki warsztatowe oraz organizery narzędziowe.