

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-spawalnice-szybkonastawne-150mm-yt-21570-yato-p-7456.html>

## SZCZYPCE SPAWALNICZE SZYBKONASTAWNE 150MM YT-21570 YATO

Cena brutto	<b>49,79 zł</b>
Cena netto	<b>40,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-21570</b>
Kod producenta	<b>YT-21570</b>
Kod EAN	<b>5906083008184</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Szczypce spawalnice szybkonastawne 150mm YT-21570 YATO

Szczypce spawalnice typu szybkonastawnego z mechanizmem regulacji śrubowej i zamknięciem europejskim. Narzędzie uniwersalne do chwytania, dociskania i pozycjonowania elementów w procesach spawalniczych, ślusarskich i montażowych.

Zakres pracy 0-150 mm

Typ zamknięcia Europejski

Szczęki Hartowane, profilowane

Powierzchnia Niklowana

### Charakterystyka techniczna szczypiec spawalniczych

#### Mechanizm szybkonastawny

System regulacji pozwala na natychmiastowe dostosowanie rozwarcia szczęk do grubości materiału bez konieczności wielokrotnego przestawiania. Przydatne przy pracy z elementami o zmiennych wymiarach — oszczędza czas podczas spawania seryjnego lub montażu konstrukcji stalowych.

### Regulacja śrubowa siły docisku

Płynna regulacja umożliwia precyzyjne ustawienie kąta nachylenia szczęk oraz siły zacisku. Pozwala na dopasowanie do delikatnych elementów wymagających kontrolowanego nacisku lub do ciężkich profili stalowych wymagających maksymalnego docisku.

### Zamknięcie typu europejskiego

Mechanizm blokady umożliwia obsługę jedną ręką — po dociśnięciu szczypce automatycznie się blokują, zwalniając drugą rękę do pracy. Standardowe rozwiązanie w narzędziach spawalniczych, kompatybilne z typowymi technikami pracy w warsztacie.

### Profilowane szczęki hartowane

Specjalny kształt szczęk z hartowanymi zębami zapewnia stabilny chwyt elementów cylindrycznych (rury, pręty) oraz płaskich. Hartowanie zwiększa odporność na ścieranie przy częstym kontakcie z gorącym metalem i iskrami spawalniczymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-21570
Producent	YATO
Zakres pracy szczęk	0 - 150 mm
Typ regulacji	Szybkonastawna + śrubowa
Rodzaj zamknięcia	Europejski (jednoręczny)
Materiał szczęk	Stal hartowana
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Profil szczęk	Wyprofilowany do rur i płaskowników

## Zastosowanie szczypiec spawalniczych szybkonastawnych

- Pozycjonowanie i dociskanie elementów podczas spawania TIG, MIG/MAG i elektrodą otuloną
- Trzymanie i stabilizacja blach, profili i rur w trakcie łączenia
- Prace ślusarskie — mocowanie detali podczas wiercenia, pilnikowania, szlifowania
- Montaż konstrukcji stalowych — dociskanie elementów przed trwałym połączeniem
- Nitowanie — przytrzymywanie arkuszy blacharskich
- Demontaż — wyciąganie zardzewiałych śrub, kołków, elementów mocujących
- Chwytywanie gorących elementów po spawaniu lub obróbce termicznej
- Prace w trudno dostępnych miejscach wymagających stabilnego chwytu

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Regulacja i ustawienie**

Przed przystąpieniem do pracy należy wyregulować zakres rozwarcia szczęk za pomocą mechanizmu szybkonastawnego, a następnie dokręcić śrubę regulacyjną do uzyskania odpowiedniej siły docisku. Po zakończeniu pracy zaleca się sprawdzenie stanu zębów szczęk i usunięcie zanieczyszczeń metalowych.

### **Ochrona przed korozją**

Niklowana powierzchnia zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną, jednak przy intensywnym użytkowaniu w środowisku spawalniczym (iskry, odpryski metalu, wilgoć) warto okresowo czyścić narzędzie szczotką drucianą i zabezpieczać ruchome części olejem maszynowym. Nie należy pozostawiać szczypiec w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą.

### **Produkty powiązane**

Do pracy ze szczypcami spawalniczymi warto rozważyć: rękawice spawalnicze skórzane chroniące przed wysoką temperaturą, szczotki druciane do czyszczenia spoin, młotki spawalnicze do zbijania żużla oraz magnesy spawalnicze do pozycjonowania elementów pod kątem.