

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-zaciskowe-do-rur-110-mm-yt-6513-yato-p-5954.html>

## Imadło zaciskowe do rur 110 mm YT-6513 YATO

Cena brutto	<b>230,95 zł</b>
Cena netto	<b>187,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6513</b>
Kod producenta	<b>YT-6513</b>
Kod EAN	<b>5906083965135</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>S55C</b>
Rozmiar szczęki [cal]	<b>4"</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj mocowania	<b>przykręcane</b>
Rozmiar szczęki [mm]	<b>110</b>

### Opis produktu

#### Imadło zaciskowe do rur 110 mm YT-6513 YATO

Specjalistyczne imadło przeznaczone do mocowania rur o średnicy 110 mm podczas prac hydraulicznych, instalacyjnych i warsztatowych. Konstrukcja z żeliwa ciągliwego z hartowanymi szczękami ze stali S55C zapewnia stabilne zamocowanie rur bez ryzyka ich obrotu podczas obróbki.

Średnica rur **110 mm**

Materiał korpusu **Żeliwo ciągliwe**

Materiał szczęk **Stal S55C hartowana**

Model **YT-6513**

## Charakterystyka imadła zaciskowego YATO

### Konstrukcja z żeliwa ciągliwego

Korpus wykonany z wysokogatunkowego żeliwa ciągliwego charakteryzuje się zwiększoną odpornością na pęknięcia i deformacje w porównaniu do standardowego żeliwa. Materiał ten łączy wytrzymałość z elastycznością, co przekłada się na długotrwałą stabilność podczas prac z ciężkimi rurami.

### Hartowane szczęki ze stali S55C

Stal S55C to średniowęglowa stal konstrukcyjna o zawartości węgla 0,55%, która po hartowaniu osiąga twardość 55-60 HRC. Hartowane szczęki zapewniają pewny chwyt bez ślizgania się rury, jednocześnie minimalizując ryzyko uszkodzenia powierzchni materiału podczas mocowania.

### Specjalizacja pod rury 110 mm

Imadło zaprojektowano pod konkretną średnicę 110 mm, co oznacza optymalne dopasowanie kształtu szczęk do promienia rury. Pozwala to na równomierne rozłożenie siły zacisku na większej powierzchni, eliminując punktowe naprężenia, które mogłyby odkształcić rurę.

### Zapobieganie obrotowi rury

Profilowane szczęki z nacięciami tworzą wielopunktowy kontakt z powierzchnią rury, blokując jej obrót podczas gwintowania, cięcia lub innych operacji obróbkowych. Mechanizm ten eliminuje konieczność dodatkowego przytrzymywania materiału, zwiększając bezpieczeństwo pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-6513
Marka	YATO
Średnica rur	110 mm
Materiał korpusu	Żeliwo ciągliwe
Materiał szczęk	Stal S55C hartowana
Typ zacisku	Zaciskowy

## Zastosowanie imadła do rur 110 mm

---

- Gwintowanie rur stalowych i ocynkowanych podczas instalacji wodociągowych
- Cięcie rur PVC i PE o dużych średnicach w systemach kanalizacyjnych
- Montaż i demontaż połączeń rurowych w instalacjach przemysłowych
- Obróbka końcówek rur – fazowanie, gratowanie, czyszczenie
- Naprawa i konserwacja systemów wentylacyjnych z rurami okrągłymi
- Prace warsztatowe wymagające stabilnego mocowania elementów cylindrycznych
- Przygotowanie rur do spawania – mocowanie w pozycji roboczej
- Testowanie połączeń rurowych pod kątem szczelności

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i przygotowanie do pracy

Imadło należy zamocować do stabilnego stołu warsztatowego lub ławy roboczej za pomocą śrub montażowych. Powierzchnia montażowa powinna być płaska i wytrzymała na obciążenia dynamiczne powstające podczas obróbki. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić równoległość szczęk i oczyścić mechanizm zaciskowy z ewentualnych zabezpieczeń transportowych.

### Prawidłowe mocowanie rury

Rurę należy umieścić centralnie między szczękami, a następnie równomiernie dokręcać mechanizm zaciskowy do momentu uzyskania stabilnego chwytu. Nie należy stosować nadmiernej siły dokręcania, szczególnie przy rurach z materiałów podatnych na deformacje. Podczas prac wymagających dużych sił skrawania zaleca się dodatkowe podparcie długich odcinków rur.

### Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy szczęki należy oczyścić z wiórów, pyłu i pozostałości materiałów. Mechanizm zaciskowy wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym, szczególnie w miejscach ruchomych elementów. Imadło należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczając powierzchnie robocze przed korozją cienką warstwą oleju ochronnego.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z rurami mogą być przydatne: gwintownice ręczne lub elektryczne do rur 110 mm, pilarka do rur o dużych średnicach, klucze do rur łańcuchowe, narzędzia do fazowania i gratowania, smary do gwintowania oraz zestawy do spawania tworzyw sztucznych.

---

\*\*\*