

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-maszynowe-50-mm-yt-65071-yato-p-15850.html>

## Imadło maszynowe 50 mm YT-65071 YATO

Cena brutto	<b>43,20 zł</b>
Cena netto	<b>35,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-65071</b>
Kod producenta	<b>YT-65071</b>
Kod EAN	<b>5906083049118</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Imadło maszynowe 50 mm YT-65071 YATO

Imadło maszynowe z żeliwną konstrukcją przeznaczone do mocowania materiałów podczas obróbki wiertarskiej, szlifierskiej i frezarskiej. Model wyposażony w wymienne szczęki z pryzmami umożliwiające mocowanie elementów o przekroju okrągłym.

Szerokość szczęk 50 mm
Rozstaw szczęk do 30 mm
Materiał szczęk Stal utwardzana
Typ mocowania Stałe śrubowe

### Charakterystyka imadła maszynowego YATO

#### Konstrukcja żeliwna

Korpus wykonany z żeliwa zapewnia stabilność podczas obróbki i tłumi wibracje powstające przy wierceniu czy szlifowaniu. Materiał odporny na odkształcenia pod wpływem obciążeń mechanicznych, co przekłada się na powtarzalność mocowania.

## Wymienne szczęki z pryzmami

Szczęki z utwardzanej stali wyposażone w pryzmatyczne rowki umożliwiają pewne mocowanie rurek, prętów i innych elementów cylindrycznych. Możliwość wymiany szczęk pozwala na dostosowanie imadła do zmieniających się potrzeb warsztatowych.

## System zaciskowy

Śruba pociągowa z moletowanym pokrętle zapewnia kontrolowane dokręcanie bez użycia narzędzi. Luźna przetyczka umożliwia szybkie przemieszczanie ruchomej szczęki na większe odległości przed finalnym zaciskiem, co przyspiesza pracę przy częstej zmianie przedmiotów.

## Rozstaw szczęk 30 mm

Maksymalne rozwarście szczęk determinuje wielkość obrabianych elementów. Parametr 30 mm oznacza, że imadło pomieści materiały o grubości do tej wartości, co odpowiada typowym zastosowaniom w obróbce małych i średnich detali.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-65071
Szerokość szczęk (L)	50 mm
Wysokość (W)	80 mm
Maksymalny rozstaw szczęk	30 mm
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał szczęk	Stal utwardzana
Typ szczęk	Wymienne z pryzmami
Rodzaj mocowania	Stałe, do blatu roboczego lub statywu za pomocą śrub
Mechanizm zaciskowy	Śruba pociągowa z moletowanym pokrętle i luźną przetyczką
Producent	YATO

## Zastosowanie w warsztacie

- Wiercenie otworów w metalowych elementach na wiertarce stołowej
- Szlifowanie krawędzi i powierzchni detali na szlifierce precyzyjnej
- Frezowanie rowków i płaszczyzn w małych przedmiotach
- Mocowanie elementów podczas pilowania, gwintowania i śrutowania
- Obróbka rurek i prętów dzięki pryzmatycznym rowkom w szczękach
- Prace modelarskie wymagające stabilnego zamocowania drobnych części
- Montaż i demontaż elementów mechanicznych w warunkach warsztatowych

---

### **Montaż imadła maszynowego**

Imadło wymaga stałego przytwierdzenia do blatu roboczego lub statywu za pomocą śrub. Przed montażem należy upewnić się, że podstawa jest wystarczająco stabilna i gruba, aby wytrzymać obciążenia podczas obróbki. Zaleca się montaż na stole wiertarki lub na oddzielnym stanowisku wyposażonym w otwory montażowe.

### **Dobór rozmiaru imadła do zastosowania**

Szerokość szczęk 50 mm i rozstaw 30 mm klasyfikują to imadło jako rozwiązanie do obróbki małych i średnich elementów. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary najczęściej obrabianych przedmiotów – szerokość szczęki powinna być równa lub większa od szerokości mocowanego materiału, a rozstaw szczęk musi pomieścić jego grubość.