

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-katowe-100-mm-zeliwne-yt-65137-yato-p-59540.html>

## IMADŁO KĄTOWE 100 MM ŻELIWNE YT-65137 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>73,51 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>59,76 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>YT-65137</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-65137</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083118128</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Imadło kątowe 100 mm żeliwne YT-65137 YATO

Imadło kątowe do mocowania elementów pod kątem prostym 90°, przeznaczone do warsztatów spawalniczych, stolarskich i mechanicznych. Konstrukcja żeliwna z ruchomym wałkiem umożliwi niesymetryczne ustawienie szczęki dociskowej, co pozwala na mocowanie elementów o różnej grubości.

Szerokość szczęk 100 mm

Maks. rozwarcie 60 mm

Siła nacisku 35 kg

Materiał Żeliwo

### Charakterystyka imadła kąтового 100 mm

#### Ruchomy wałek ze śrubą dociskową

Śruba trapezowa 12 mm zamocowana w ruchomym wałku umożliwi niesymetryczne ustawienie szczęki dociskowej. Rozwiązanie to pozwala na mocowanie elementów o różnej grubości i nieregularnych kształtach, co zwiększa uniwersalność zastosowań w warsztacie.

### Konstrukcja żeliwna z lakierem młotkowym

Korpus wykonany z żeliwa o grubości ścianki 13 mm zapewnia stabilność podczas mocowania i odporność na deformacje. Wykończenie lakierem młotkowym chroni powierzchnię przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi w środowisku warsztatowym.

### Wymienne szczęki

Możliwość wymiany szczęk wydłuża żywotność imadła i pozwala na dostosowanie do rodzaju obrabianego materiału. Imadło współpracuje z wymiennymi magnetycznymi nakładkami (np. YT-65001, YT-65006) o różnej twardości.

### Mocowanie pod kątem 90°

Konstrukcja zapewnia precyzyjne pozycjonowanie elementów pod kątem prostym, co jest kluczowe przy spawaniu, skręcaniu połączeń kątowych i montażu konstrukcji wymagających zachowania prostopadłości.

## Specyfikacja techniczna

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Model                       | YT-65137                                |
| Marka                       | YATO                                    |
| Szerokość szczęk            | 100 mm                                  |
| Maksymalne rozwarcie szczęk | 60 mm                                   |
| Siła nacisku                | 35 kg                                   |
| Materiał korpusu            | Żeliwo                                  |
| Wykończenie powierzchni     | Lakier młotkowy                         |
| Średnica śruby trapezowej   | 12 mm                                   |
| Grubość ścianki korpusu     | 13 mm                                   |
| Wymiary korpusu             | 150 x 150 x 55 mm                       |
| Wymiary otworu montażowego  | 10 x 32 mm                              |
| Typ mocowania               | Na stałe do blatu roboczego             |
| Wymienne szczęki            | Tak                                     |
| Waga                        | 3,5 kg                                  |
| Kompatybilne akcesoria      | Magnetyczne nakładki YT-65001, YT-65006 |

## Zastosowanie imadła kąтового

- Spawanie elementów metalowych pod kątem 90° w warsztatach spawalniczych
- Wykonywanie połączeń kątowych z listew i desek w stolarstwie
- Montaż ram drewnianych i metalowych wymagających zachowania prostopadłości

- 
- Mocowanie elementów podczas wiercenia, szlifowania i cięcia
  - Składanie konstrukcji meblarskich i metalowych
  - Pozycjonowanie detali podczas obróbki mechanicznej
  - Prace montażowe wymagające stabilnego trzymania pod kątem prostym
  - Przygotowanie elementów do łączenia klejowego lub mechanicznego

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż imadła

Imadło mocuje się na stałe do blatu roboczego przez otwory montażowe o wymiarach 10 x 32 mm. Stabilne zamocowanie jest kluczowe dla precyzji pracy i bezpieczeństwa użytkownika. Przed montażem należy sprawdzić, czy blat wytrzyma obciążenia związane z siłą nacisku 35 kg.

### Obsługa śruby trapezowej

Śruba trapezowa o średnicy 12 mm wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym. Regularne smarowanie zapewnia płynność ruchu szczęk i wydłuża żywotność mechanizmu dociskowego. Nie należy dokręcać śruby z nadmierną siłą, przekraczającą deklarowaną siłę nacisku.

### Wymiana szczęk

Zużyte szczęki można wymienić na nowe lub zastosować magnetyczne nakładki ochronne (YT-65001, YT-65006). Nakładki o różnej twardości pozwalają dostosować imadło do materiału obrabianego – miększe do drewna i plastiku, twardsze do metalu.

### Produkty powiązane

Do imadła kąтового YT-65137 pasują wymienne magnetyczne nakładki na szczęki: YT-65001 (nakładki miękkie) oraz YT-65006 (nakładki twarde). Nakładki chronią powierzchnię obrabianego materiału przed uszkodzeniami i wydłużają żywotność szczęk.