

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	73,51 zł
Cena netto	59,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-65137
Kod producenta	YT-65137
Kod EAN	5906083118128
Producent	YATO

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 umożliwia 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 umożliwia 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 rozwarście 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 prostokątności
 - 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.