

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-slusarskie-obrotowe-150mm-19kg-yt-65048-yato-p-5785.html>

Imadło ślusarskie obrotowe 150mm 19kg YT-65048 YATO

Cena brutto	381,61 zł
Cena netto	310,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-65048
Kod producenta	YT-65048
Kod EAN	5906083650482
Producent	YATO
Rozwarcie max [mm]	150
Materiał	żeliwo
Rozmiar szczęki [cal]	6
Jednostka	SZT
Rodzaj mocowania	obrotowe
Rozmiar szczęki [mm]	150

Opis produktu

Imadło ślusarskie obrotowe 150mm YATO YT-65048

Imadło warsztatowe z obrotnicą 360° i szczękami 150mm, wykonane z żeliwa szarego. Konstrukcja z gwintem trapezowym i wymiennymi szczękami ze stali hartowanej zapewnia stabilne mocowanie materiału podczas prac obróbczych.

Szerokość szczęk 150 mm (6")

Materiał korpusu Żeliwo szare

Typ mocowania Obrotowe 360°

Waga 19 kg

Charakterystyka techniczna imadła obrotowego

Korpus z żeliwa szarego

Żeliwo szare charakteryzuje się odpornością na wibracje i zdolnością do tłumienia drgań podczas obróbki. Waga 19 kg zapewnia stabilność podczas pracy z ciężkimi materiałami i operacji wymagających dużych sił mocujących.

Szczęki ze stali hartowanej 150mm

Wymienne szczęki o szerokości 150mm wykonane ze stali hartowanej zapewniają trwałość i odporność na ścieranie. Wymiennosc szczęk pozwala na dostosowanie powierzchni roboczej do specyfiki pracy lub wymianę zużytych elementów bez konieczności wymiany całego imadła.

Gwint trapezowy śruby pociągowej

Gwint trapezowy charakteryzuje się mniejszym tarciem niż gwint metryczny, co przekłada się na płynniejszą pracę mechanizmu i większą siłę docisku przy tym samym wysiłku. Pełna osłona śruby chroni gwint przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniami mechanicznymi.

Obrotnica 360 stopni

Mechanizm obrotowy umożliwia ustawienie materiału w dowolnej pozycji bez konieczności przestawiania samego imadła. Funkcja przydatna podczas prac wymagających dostępu do materiału z różnych stron, takich jak spawanie czy obróbka skomplikowanych kształtów.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-65048
Szerokość szczęk	150 mm (6 cali)
Materiał korpusu	Żeliwo szare
Materiał szczęk	Stal hartowana
Typ szczęk	Wymienne
Typ śruby	Gwint trapezowy
Ochrona śruby	Pełna osłona
Zakres obrotu	360°
Kowadełko	Stal hartowana
Wykończenie powierzchni	Lakier młotkowy czarny

Waga	19 kg
------	-------

Zastosowanie imadła warsztatowego

- Mocowanie materiału podczas wiercenia otworów w metalach i tworzywach
- Stabilizacja elementów przy szlifowaniu, pilowaniu i obróbce ręcznej
- Trzymanie detali podczas spawania i lutowania
- Cięcie materiałów piłą ręczną lub mechaniczną
- Gięcie profili metalowych i prętów
- Montaż i demontaż połączeń mechanicznych
- Obróbka drewna wymagająca stabilnego mocowania
- Prace konserwacyjne i naprawcze w warsztacie

Montaż i użytkowanie

Montaż imadła obrotowego

Imadło wymaga mocowania do stabilnej powierzchni roboczej o grubości minimum 40mm. Montaż odbywa się przez otwory w podstawie obrotnicy za pomocą śrub lub śrub przelotowych z nakrętkami. Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia stołu jest płaska i odpowiednio wytrzymała na obciążenie 19 kg plus siły robocze.

Konserwacja mechanizmu

Gwint trapezowy śruby pociągowej wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym. Obrotnicę należy czyścić z wiórów i zanieczyszczeń, a następnie smarować co 3-6 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania. Wymienne szczęki można czyścić szczotką drucianą i zabezpieczać przed korozją.

Parametry doboru imadła

Szerokość szczęk 150mm odpowiada potrzebom warsztatów średniej wielkości i stanowisk obróbczych przeznaczonych do pracy z materiałami o szerokości do 140mm. Waga 19 kg wskazuje na masywną konstrukcję zapewniającą stabilność, ale wymaga solidnego stołu roboczego.

Żeliwo szare jako materiał korpusu zapewnia lepsze tłumienie wibracji niż stal, co ma znaczenie podczas prac z elektronarzędziami. Gwint trapezowy charakteryzuje się większą trwałością niż standardowy gwint metryczny przy częstym użytkowaniu.

Produkty powiązane

Do pracy z imadłem ślusarskim przydatne są: ochraniacze szczęk aluminiowych lub miękkich materiałów, dodatkowe szczęki wymienne o różnej szerokości, smary do konserwacji mechanizmów gwintowych, szczotki druciane do czyszczenia powierzchni roboczych.

...