

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-wiertarskie-100-mm-zeliwne-p-60102.html>

IMADŁO WIERTARSKIE 100 MM ŻELIWNE

Cena brutto	37,34 zł
Cena netto	30,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-65066
Kod producenta	YT-65066
Kod EAN	5906083118135
Producent	YATO

Opis produktu

Imadło wiertarskie 100 mm żeliwne YATO YT-65066

Imadło wiertarskie stołowe przeznaczone do stałego mocowania na blacie roboczym. Konstrukcja żeliwna z wymiennymi szczękami z hartowanej stali zapewnia stabilne mocowanie elementów podczas obróbki maszynowej, wiercenia i szlifowania.

Szerokość szczęk 100 mm

Siła nacisku 75 kg

Materiał korpusu Żeliwo

Waga 2 kg

Charakterystyka imadła wiertarskiego

Konstrukcja żeliwna z lakierem młotkowym

Korpus wykonany z żeliwa charakteryzuje się wysoką sztywnością i odpornością na deformacje pod obciążeniem. Wykończenie lakierem młotkowym zabezpiecza przed korozją i zwiększa trwałość w warunkach warsztatowych. Waga 2 kg zapewnia stabilność podczas pracy bez nadmiernego obciążenia blatu.

Wymienne szczęki z hartowanej stali

Szczęki wykonane z hartowanej stali zapewniają trwałość i odporność na ścieranie przy częstym użytkowaniu. Możliwość wymiany szczęk pozwala na długotrwałe użytkowanie imadła bez konieczności wymiany całego mechanizmu. Kompatybilność z magnetycznymi nakładkami YATO (YT-65001, YT-65006) umożliwia ochronę delikatnych materiałów.

Śruba trapezowa z rozwarciem 100 mm

Śruba trapezowa zapewnia płynny ruch szczęk przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości na obciążenia osiowe. Maksymalne rozwarcie 100 mm pozwala na mocowanie elementów o różnych wymiarach. Mechanizm charakteryzuje się niskim zużyciem i długą żywotnością przy regularnym użytkowaniu.

Montaż na stałe do blatu

Podstawa o wymiarach 187 x 167 mm z otworami mocującymi o szerokości 15 mm przeznaczona jest do stałego montażu śrubami. Stałe mocowanie eliminuje wibracje podczas obróbki maszynowej i zapewnia powtarzalność pozycjonowania. Sposób montażu wymaga blatu o odpowiedniej grubości i wytrzymałości.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-65066
Marka	YATO
Typ imadła	Wiertarskie, stołowe
Szerokość szczęk	100 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	100 mm
Siła nacisku	75 kg
Materiał korpusu	Żeliwo z lakierem młotkowym
Materiał szczęk	Hartowana stal (wymienne)
Rodzaj śruby	Trapezowa
Sposób mocowania	Na stałe do blatu (śruby)
Szerokość otworów mocujących	15 mm
Wymiary podstawy	187 x 167 mm
Waga	2 kg
Kompatybilne akcesoria	Nakładki magnetyczne YATO (YT-65001, YT-65006)

Zastosowanie imadła wiertarskiego

- Wiercenie otworów w elementach metalowych i drewnianych przy użyciu wiertarki stołowej
- Szlifowanie krawędzi i powierzchni detali przy pomocy szlifierki
- Frezowanie precyzyjnych elementów wymagających stabilnego mocowania

-
- Cięcie materiałów piłą ręczną lub mechaniczną z zapewnieniem bezpiecznego uchwytu
 - Obróbka modelarska wymagająca precyzyjnego pozycjonowania drobnych elementów
 - Montaż i demontaż podzespołów w warunkach warsztatowych
 - Prace stolarskie związane z obróbką drewna i materiałów kompozytowych
 - Operacje spawalnicze wymagające nieruchomego ułożenia łączonych elementów

Użytkowanie i konserwacja

Montaż do blatu roboczego

Przed montażem należy sprawdzić wytrzymałość blatu roboczego – powinien wytrzymać obciążenia dynamiczne powstające podczas obróbki. Otwory mocujące o szerokości 15 mm wymagają użycia śrub o odpowiedniej średnicy z podkładkami dystansowymi. Błat powinien mieć grubość minimum 25-30 mm dla zapewnienia stabilności. Po montażu należy sprawdzić poziom ustawienia imadła.

Konserwacja mechanizmu śrubowego

Śrubę trapezową należy regularnie czyścić z wiórów i zanieczyszczeń, które mogą zakłócać płynność ruchu. Zaleca się okresowe smarowanie gwintu smarem litowym lub olejem maszynowym. Nie należy stosować nadmiernej siły przy dokręcaniu – siła nacisku 75 kg jest wystarczająca dla większości zastosowań. Regularne czyszczenie i smarowanie wydłuża żywotność mechanizmu.

Wymiana szczęk i akcesoria

Szczęki z hartowanej stali podlegają naturalnemu zużyciu i mogą wymagać wymiany po intensywnym użytkowaniu. Przy pracy z delikatnymi materiałami (aluminium, tworzywa sztuczne, drewno) zaleca się stosowanie magnetycznych nakładek ochronnych YATO YT-65001 lub YT-65006, które zapobiegają uszkodzeniu powierzchni obrabianego elementu. Nakładki mocuje się magnetycznie na szczękach bez konieczności demontażu.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć: nakładki magnetyczne na szczęki YATO (YT-65001, YT-65006) do ochrony delikatnych materiałów, wiertarkę stołową do precyzyjnej obróbki, zestaw wiertel do metalu i drewna, oraz środki smarne do konserwacji mechanizmów śrubowych.