

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-slusarskie-obrotowe-150-mm-yt-6503-yato-p-5693.html>

Imadło ślusarskie, obrotowe 150 mm YT-6503 YATO

Cena brutto	285,42 zł
Cena netto	232,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6503
Kod producenta	YT-6503
Kod EAN	5906083965036
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rodzaj mocowania	obrotowe
Rozmiar szczęki [mm]	150
Materiał	żeliwo
Rozmiar szczęki [cal]	6
Rozwarcie max [mm]	150

Opis produktu

Imadło ślusarskie obrotowe 150 mm YT-6503 YATO

Imadło ślusarskie obrotowe z żeliwnym korpusem i szczękami 150 mm. Konstrukcja montowana na obrotnicy umożliwia swobodne pozycjonowanie materiału podczas obróbki mechanicznej. Model YT-6503 wyposażony w gwint trapezowy, wymienne szczęki ze stali utwardzanej oraz kowadełko robocze.

Szerokość szczęk 150 mm (6")

Maksymalne rozwarcie 150 mm

Materiał korpusu Żeliwo szare

Waga 15 kg

Charakterystyka techniczna imadła ślusarskiego

Korpus z żeliwa szarego

Żeliwo szare charakteryzuje się odpornością na wibracje i zdolnością do tłumienia drgań podczas obróbki. Materiał zapewnia stabilność mocowania przy jednoczesnej odporności na odkształcenia pod obciążeniem. Waga 15 kg gwarantuje stabilne posadowienie na stole warsztatowym.

Szczęki wymienne 150 mm

Szczęki ze stali utwardzanej o szerokości 150 mm (6 cali) zapewniają powierzchnię roboczą odpowiednią do mocowania elementów średniej wielkości. Utwardzenie powierzchni zwiększa odporność na ścieranie przy wielokrotnym użytkowaniu. Konstrukcja wymienna pozwala na instalację szczęk miękkich przy obróbce delikatnych materiałów.

Obrotnica z możliwością blokady

Mechanizm obrotowy umożliwia obrót imadła wokół osi pionowej bez konieczności przestawiania całego narzędzia. Rozwiązanie przydatne przy obróbce elementów pod różnymi kątami oraz przy pracy z długimi profilami. System blokady obrotnicy zabezpiecza przed niekontrolowanym obrotem podczas mocnego dokręcania.

Gwint trapezowy z osłoną

Śruba pociągowa z gwintem trapezowym charakteryzuje się większą nośnością i odpornością na zużycie w porównaniu do gwintu metrycznego. Pełna osłona chroni mechanizm przed wiórami, pyłem i zanieczyszczeniami, które mogłyby zakłócić płynność ruchu. Konstrukcja ułatwia konserwację i przedłuża żywotność mechanizmu dociskowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6503
Producent	YATO
Szerokość szczęk	150 mm (6 cali)
Maksymalne rozwarście szczęk	150 mm
Materiał korpusu	Żeliwo szare
Materiał szczęk	Stal utwardzana
Typ konstrukcji	Obrotowa z blokadą
Typ gwintu	Trapezowy z osłoną

Kowadełko	Tak, stal utwardzana
Wykończenie powierzchni	Lakier młotkowy czarny
Waga	15 kg

Zastosowanie w warsztacie

- Piłowanie ręczne i mechaniczne elementów metalowych, drewnianych i tworzyw sztucznych
- Wiercenie otworów w materiałach wymagających stabilnego mocowania
- Szlifowanie i obróbka pilnikiem detali o nieregularnych kształtach
- Nitowanie, klinowanie i inne operacje montażowe
- Gięcie prętów i profili z wykorzystaniem kowadełka
- Prostowanie elementów metalowych metodą młotkowania
- Obróbka skrawaniem przy użyciu narzędzi ręcznych
- Montaż i demontaż podzespołów mechanicznych wymagających unieruchomienia

Użytkowanie i konserwacja

Montaż imadła ślusarskiego

Imadło mocuje się do blatu warsztatowego za pomocą śrub przechodzących przez otwory w podstawie. Grubość blatu powinna wynosić minimum 40 mm dla stabilnego zamocowania. Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia montażowa jest płaska i czysta. Imadło powinno być zamontowane na wysokości umożliwiającej wygodną pracę – zazwyczaj łokieć operatora na wysokości szczęk.

Konserwacja mechanizmu

Gwint śruby pociągowej wymaga regularnego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym. Smarowanie należy wykonywać po usunięciu zanieczyszczeń z mechanizmu. Powierzchnie prowadzące szczęki ruchomej również wymagają okresowego nasmarowania. Po zakończeniu pracy zaleca się pozostawienie niewielkiego rozwarcia szczęk w celu zmniejszenia naprężeń w mechanizmie.

Ochrona szczęk roboczych

Przy mocowaniu elementów z miękkich materiałów lub z wrażliwymi powierzchniami stosuje się nakładki ochronne na szczęki – z aluminium, miedzi lub tworzywa. Nakładki zapobiegają powstawaniu śladów i zarysowań. Szczęki wymienne można zastąpić specjalistycznymi wersjami dostosowanymi do konkretnych zastosowań.

Produkty uzupełniające

Do pracy z imadłem ślusarskim przydatne są: nakładki ochronne na szczęki, szczotka druciana do czyszczenia mechanizmu,

smar litowy do konserwacji, podkładki gumowe tłumiące wibracje oraz zestawy śrub montażowych dopasowanych do grubości blatu roboczego.