

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-wielofunkcyjne-obrotowe-100-mm-yt-6505-yato-p-5835.html>

Imadło wielofunkcyjne, obrotowe 100 mm YT-6505 YATO

Cena brutto	251,97 zł
Cena netto	204,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6505
Kod producenta	YT-6505
Kod EAN	5906083965050
Producent	YATO
Rozwarcie max [mm]	100
Rozmiar szczęki [mm]	100
Rozmiar szczęki [cal]	4"
Rodzaj mocowania	obrotowe
Materiał	żeliwo
Jednostka	SZT

Opis produktu

Imadło wielofunkcyjne obrotowe 100 mm YT-6505 YATO

Imadło ślusarskie obrotowe z żeliwnym korpusem i szczękami 100 mm. Konstrukcja wielofunkcyjna z pryzmowym uchwytem do rur, kowadełkiem oraz dodatkowym zestawem szczęk do profili. Model YT-6505 zapewnia obrót 360° z podziałką wychylenia oraz siłę docisku 10 kN.

Szerokość szczęk 100 mm (4")

Siła docisku 10 kN

Materiał korpusu Żeliwo

Typ montażu Obrotowe 360°

Charakterystyka imadła obrotowego YT-6505

Obrotowa podstawa z podziałką kątową

Mechanizm obrotu 360° z podziałką wychylenia umożliwia precyzyjne ustawienie obrabianego elementu w dowolnej pozycji. Rozwiązanie przydatne przy spawaniu, piłowaniu pod kątem oraz obróbce skomplikowanych kształtów bez konieczności przestawiania przedmiotu.

Siła docisku 10 kN

Parametr określający maksymalne obciążenie, jakie może przenieść mechanizm zaciskowy. 10 kN (około 1000 kg) wystarcza do stabilnego mocowania elementów stalowych, odlewów oraz profili podczas obróbki mechanicznej, szlifowania czy cięcia.

Przymowy uchwyt do rur

Dodatkowy kanał w kształcie litery V umożliwia mocowanie rur i elementów cylindrycznych bez ryzyka ich odkształcenia. Przydatne w instalacjach hydraulicznych, gazowych oraz przy naprawach rurociągów o średnicach dopasowanych do rozwarcia szczęk.

Kowadełko i dodatkowe szczęki profilowe

Zintegrowane kowadełko z hartowanej stali służy do prostowania, nitowania i kształtowania blach. Wymienne szczęki do profili rozszerzają zakres zastosowań o elementy kątowe, ceowniki i inne kształtowniki stalowe.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6505
Szerokość szczęk	100 mm (4 cale)
Maksymalne rozwarcie szczęk	100 mm
Siła docisku	10 kN
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał szczęk i kowadełka	Stal hartowana
Typ mocowania	Obrotowe 360° z podziałką
Typ śruby pociągowej	Zakryta (zabezpieczona przed zanieczyszczeniami)
Wyposażenie dodatkowe	Przymowy uchwyt do rur, kowadełko, szczęki do profili

Zastosowanie imadła wielofunkcyjnego

-
- Warsztaty ślusarskie i mechaniczne – obróbka stali, żeliwa, aluminium
 - Serwisy motoryzacyjne – naprawa elementów zawieszenia, układów wydechowych
 - Instalacje hydrauliczne i gazowe – cięcie, gwintowanie i łączenie rur
 - Spawalnictwo – mocowanie elementów pod kątem podczas spawania TIG, MIG/MAG
 - Obróbka mechaniczna – piłowanie, szlifowanie, wiercenie w metalu
 - Prace montażowe – składanie konstrukcji stalowych, kształtowników
 - Nitowanie i prostowanie blach – wykorzystanie kowadełka
 - Obróbka profili – mocowanie ceowników, kątowników przy użyciu dodatkowych szczęk

Użytkowanie i konserwacja

Montaż imadła

Imadło należy mocować do stabilnego stołu warsztatowego za pomocą śrub przechodzących przez otwory w podstawie. Wysokość montażu powinna być dostosowana do wzrostu użytkownika – szczęki na poziomie łokcia zapewniają ergonomiczną pozycję pracy. Sprawdź poziom ustawienia przed dokręceniem śrub montażowych.

Konserwacja mechanizmu

Śrubę pociągową oraz mechanizm obrotowy należy regularnie smarować smarem litowym lub olejem maszynowym. Zakryta konstrukcja śruby chroni przed wiórami, ale wymaga okresowego czyszczenia z kurzu metalowego. Szczęki hartowane należy chronić przed uderzeniami młotkiem bezpośrednio w powierzchnię roboczą.

Dobór szczęk do materiału

Standardowe szczęki z rowkowaną powierzchnią stosuje się do stali i żeliwa. Przy obróbce elementów lakierowanych lub anodizowanych warto zastosować nakładki ochronne z miękkiego metalu lub tworzywa. Szczęki profilowe używa się do kształtowników – dopasowanie rowka do kąta profilu zapobiega ślizganiu.

Produkty uzupełniające

Do pracy z imadłem przydatne są: pilniki ślusarskie różnych przekrojów, szczotki druciane do czyszczenia szczęk, nakładki ochronne na szczęki (aluminiowe lub miedziane), zestaw śrub montażowych M12 lub M14 do mocowania podstawy, smar litowy do konserwacji mechanizmu.