

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-wielofunkcyjne-obrotowe-125-mm-yt-6506-yato-p-9176.html>

Imadło wielofunkcyjne, obrotowe 125 mm / YT-6506 / YATO

Cena brutto	422,38 zł
Cena netto	343,40 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6506
Kod producenta	YT-6506
Kod EAN	5906083965067
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Rozmiar szczęki [cal]	5"
Rozwarcie max [mm]	125
Materiał	żeliwo
Rodzaj mocowania	obrotowe
Rozmiar szczęki [mm]	125

Opis produktu

Imadło wielofunkcyjne obrotowe 125 mm YATO YT-6506

Imadło obrotowe z żeliwa o szerokości szczęk 125 mm (5 cali) z możliwością obrotu w poziomie i pionie. Model YT-6506 wyposażony w wymienne szczęki, pryzmowy uchwyt do rur, kowadełko oraz dodatkowe szczęki do profili.

Szerokość szczęk 125 mm (5")

Rozwarcie maksymalne 125 mm

Siła docisku 15 kN

Materiał korpusu Żeliwo

Charakterystyka imadła obrotowego YATO YT-6506

Konstrukcja obrotowa 360°

Pełny obrót w płaszczyźnie poziomej oraz regulacja kąta nachylenia w pionie z podziałką. Umożliwia precyzyjne ustawienie detalu względem operatora bez konieczności przestawiania całego imadła. Przydatne podczas spawania, piłowania pod kątem czy obróbki elementów o nieregularnych kształtach.

Siła docisku 15 kN

Parametr określający maksymalną siłę, z jaką szczęki mogą zaciskać materiał. 15 kiloniutonów (około 1530 kg siły) zapewnia stabilne mocowanie podczas obróbki mechanicznej, wiercenia czy cięcia. Hartowane stalowe szczęki przenoszą naciski bez deformacji.

Przrmowy uchwyt do rur

Specjalnie ukształtowane rowki w szczękach tworzą pryzmat, który dopasowuje się do powierzchni cylindrycznych. Pozwala na pewne mocowanie rur, profili okrągłych i elementów o przekroju kołowym bez ich odkształcania. Eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych oprawek.

Zakryta śruba pociągowa

Mechanizm śruby przesuwającej szczękę ruchomą chroniony osłoną przed wiórem, pyłem i zanieczyszczeniami. Wydłuża żywotność mechanizmu, zmniejsza zużycie gwintu i zapobiega zakleszczeniom. Ułatwia utrzymanie czystości w obszarze roboczym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6506
Producent	YATO
Szerokość szczęk	125 mm (5")
Rozwarcie maksymalne	125 mm
Siła docisku	15 kN
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał szczęk	Stal hartowana
Typ mocowania	Obrotowe 360°
Dodatkowe elementy	Kowadełko, szczęki do profili, pryzmowy uchwyt
Podziałka kątowna	Tak

Zastosowanie imadła warsztatowego

-
- Warsztaty ślusarskie – obróbka elementów metalowych, wiercenie, piłowanie
 - Serwisy mechaniczne – naprawa podzespołów, montaż i demontaż części
 - Warsztaty motoryzacyjne – obróbka elementów zawieszenia, układu wydechowego
 - Prace z rurami – cięcie, gwintowanie, łączenie instalacji hydraulicznych
 - Obróbka profili – mocowanie kształtowników, ceowników, rur kwadratowych
 - Spawanie – stabilizacja elementów podczas łączenia metodą TIG, MIG lub elektroda
 - Prace kowalskie – wykorzystanie kowadełka do prostowania, nitowania
 - Prace hobbystyczne – modelarstwo, naprawy sprzętu domowego

Użytkowanie i konserwacja

Montaż imadła obrotowego

Imadło należy mocować do stabilnego stołu warsztatowego za pomocą śrub przechodzących przez otwory w podstawie. Grubość blatu powinna wynosić minimum 40 mm. Wysokość montażu dostosować do wzrostu operatora – szczęki powinny znajdować się na wysokości łokcia. Po zamontowaniu sprawdzić luz mechanizmu obrotowego i w razie potrzeby dokręcić śrubę blokującą.

Konserwacja mechanizmu

Śrubę pociągową i mechanizm obrotowy należy regularnie smarować smarem litowym lub olejem maszynowym. Po zakończeniu pracy usunąć wióry i zanieczyszczenia miękką szczotką. Szczęki czyścić rozpuszczalnikiem w przypadku osadzenia się żywic lub farb. Nie pozostawiać mocno zaciśniętych szczęk na dłuższy czas – powoduje to trwałe odkształcenie sprężyn.

Produkty powiązane

Do pracy z imadłem obrotowym przydatne są: szczęki ochronne miedziane lub aluminiowe (zapobiegają uszkodzeniu delikatnych powierzchni), olejarka warsztatowa, szczotka druciana do czyszczenia szczęk, podkładki gumowe pod podstawę (tłumią drgania), klucze nasadowe do montażu.