

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-300mm-yt-21658-yato-p-13471.html>

KLUCZ NASTAWNY 300MM YT-21658 YATO

Cena brutto	77,00 zł
Cena netto	62,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-21658
Kod producenta	YT-21658
Kod EAN	5906083032448
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz nastawny 300mm YATO YT-21658

Klucz nastawny typu szwedzkiego o długości 300 mm z szerokim rozwarciem szczęk 60 mm. Konstrukcja z kutej stali CrV z wydłużonymi, zwężonymi szczękami umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach przy elementach o większych średnicach.

Długość 300 mm

Rozwarcie szczęk 60 mm

Materiał CrV kute

Model YT-21658

Charakterystyka klucza nastawnego YATO 300mm

Rozwarcie szczęk 60 mm

Szeroki zakres regulacji pozwala na chwytanie nakrętek i elementów o średnicach od kilku do 60 mm. Rozwarcie to odpowiada standardowym nakrętkom od M6 do M36, co eliminuje potrzebę posiadania wielu kluczy płaskich w warsztacie.

Zwężone i wydłużone szczęki

Modyfikowana geometria szczęk w stosunku do standardowych kluczy nastawnych umożliwia dotarcie do nakrętek w zagłębieniach,

wąskich przestrzeniach montażowych i przy pracy z armaturą w ograniczonych miejscach instalacyjnych.

Mechanizm ślimakowy z mocnym zaciskiem

System ślimakowy utrzymuje stałe napięcie na elemencie bez konieczności dokręcania w trakcie pracy. Eliminuje to zjawisko „chodzenia” klucza i zapobiega uszkodzeniu krawędzi nakrętek podczas przykładania momentu obrotowego.

Szlifowane szczęki z podziałką milimetrową

Precyzyjne szlifowanie powierzchni chwytnych zapewnia pewny kontakt z elementem. Nadrukowana podziałka milimetrowa pozwala na szybkie ustawienie rozwarcia bez konieczności wielokrotnego przykładania klucza do nakrętki.

Stal CrV kuta matrycowo

Stal chromowo-wanadowa (CrV) łączy twardość z odpornością na uderzenia. Kucie matrycowe zagęszcza strukturę materiału i eliminuje wewnętrzne naprężenia, co zwiększa wytrzymałość klucza przy pracy z zablokowanymi połączeniami.

Gumowane rękojeści profilowane

Ergonomiczny kształt z gumową powłoką zapewnia pewny chwyt podczas pracy w warunkach kontaktu z olejami i smarami. Profilowanie redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-21658
Producent	YATO
Długość całkowita	300 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	60 mm
Materiał	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Typ klucza	Szwedzki z wydłużonymi szczękami
Powierzchnia chwytna	Szlifowana
Rękojeść	Profilowana z gumowaną osłoną

Zastosowanie klucza nastawnego 300mm

- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych – armatura, zawory, złączki o różnych średnicach
- Prace przy instalacjach grzewczych – grzejniki, zawory termostatyczne, rozdzielacze
- Serwis urządzeń AGD – dostęp do nakrętek w trudno dostępnych miejscach obudów
- Naprawy samochodowe – elementy podwozia, układu wydechowego, zawieszenia
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie elementów o różnych wymiarach śrub
- Prace stolarskie i ślusarskie – regulacja mechanizmów, montaż okuć
- Konserwacja maszyn przemysłowych – dostęp do elementów w zagłębieniach
- Instalacje sanitarne – montaż baterii, syfonów, elementów odpływowych

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowy dobór rozwarcia

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić rozwarcie szczęk na wartość nieznacznie mniejszą od wymiaru nakrętki, a następnie dokręcić mechanizm ślimakowy po założeniu klucza. Zbyt luźne ustawienie prowadzi do ścierania krawędzi nakrętki i uszkodzenia powierzchni chwytnej klucza.

Kierunek przykładania siły

Klucz nastawny należy ustawiać tak, aby siła była przykładana w kierunku szczęki ruchomej (ze strony mechanizmu ślimakowego). Praca w przeciwnym kierunku może prowadzić do rozwarcia szczęk pod obciążeniem i uszkodzenia połączenia.

Konserwacja mechanizmu ślimakowego

Regularnie należy czyścić gwint mechanizmu ślimakowego z zanieczyszczeń i aplikować kroplę oleju maszynowego. Zapobiega to zatarciu mechanizmu i zapewnia płynną regulację rozwarcia szczęk przez cały okres użytkowania narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami śrubowymi warto rozważyć zestaw kluczy płaskich lub oczkowych YATO, które zapewniają precyzyjniejszy chwyt przy pracy z nakrętkami o znanych wymiarach. W przypadku pracy z elementami o bardzo dużych średnicach przydatny będzie klucz hakowy lub klucz do filtrów oleju.

...

