

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-przekladniowy-340mm-p-60164.html>

KLUCZ PRZEKŁADNIOWY 340mm



Cena brutto	61,52 zł
Cena netto	50,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-07370
Kod producenta	YT-07370
Kod EAN	5906083119828
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz przekładniowy YATO YT-07370 340mm

Klucz przekładniowy to narzędzie umożliwiające dokręcanie i odkręcanie elementów złącznych w przestrzeniach, gdzie pełny obrót tradycyjnego klucza jest niemożliwy. Model YT-07370 wykorzystuje mechanizm przekładniowy, który przenosi moment obrotowy do 130 Nm bez konieczności wykonywania pełnego obrotu rękojeścią.

Długość całkowita 340 mm
Maksymalny moment 130 Nm
Materiał korpusu Aluminium
Wymienne uchwyty 1/4", 3/8", 1/2"

Charakterystyka techniczna klucza przekładniowego

Mechanizm przekładniowy bez pełnego obrotu

Konstrukcja pozwala na przenoszenie momentu obrotowego poprzez ruchy wahadłowe rękojeści. Eliminuje to konieczność wykonywania pełnego obrotu 360°, co jest kluczowe przy pracy wzdłuż ścian, w bliskości innych elementów lub w wąskich otworach technologicznych.

Trzy adaptery w standardach nasadek

Zestaw zawiera wymienne uchwyty w rozmiarach 1/4" (6,3 mm), 3/8" (9,5 mm) oraz 1/2" (12,7 mm). Umożliwia to współpracę z pełnym zakresem nasadek stosowanych w warsztatach mechanicznych i podczas prac montażowych. Adaptory wykonane ze stali CrV 6150 o twardości 40 HRC zapewniają odporność na odkształcenia pod obciążeniem.

Korpus aluminiowy z długością 340 mm

Aluminiowy korpus redukuje masę narzędzia przy zachowaniu sztywności konstrukcji. Długość 340 mm stanowi kompromis między dźwignią potrzebną do przeniesienia momentu 130 Nm a możliwością operowania w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Moment obrotowy do 130 Nm

Maksymalny moment 130 Nm odpowiada typowym momentom dokręcania śrub M8-M12 w konstrukcjach stalowych oraz elementów zawieszenia w pojazdach. Przekroczenie tego momentu może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu przekładniowego lub odkształcenia adaptera.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07370
Długość całkowita	340 mm
Maksymalny moment obrotowy	130 Nm
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał adapterów	Stal narzędziowa CrV 6150
Twardość adapterów	40 HRC
Rozmiary uchwytów w zestawie	1/4" (6,3 mm), 3/8" (9,5 mm), 1/2" (12,7 mm)
Producent	YATO

Zastosowanie klucza przekładniowego

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia pojazdów w ograniczonej przestrzeni nadkoli
- Prace przy silnikach w miejscach uniemożliwiających użycie klucza dynamometrycznego
- Montaż konstrukcji stalowych w narożnikach i połączeniach kątowych
- Serwis maszyn przemysłowych z dostępem przez otwory rewizyjne
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne w ciasnych przestrzeniach technicznych
- Prace przy systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Montaż elementów w obudowach urządzeń elektronicznych
- Konserwacja sprzętu budowlanego w trudno dostępnych punktach mocowania

Użytkowanie i konserwacja

Dobór nasadek i momentu obrotowego

Nasadki należy dobierać zgodnie z rozmiarem używanego adaptera. Dla adaptera 1/4" stosować nasadki uderowe lub standardowe w zakresie 4-14 mm, dla 3/8" zakres 8-19 mm, dla 1/2" zakres 10-32 mm. Nie przekraczać maksymalnego momentu 130 Nm – przy wyższych momentach stosować klucze dynamometryczne z mechanizmem zapadkowym.

Praca w ograniczonej przestrzeni

Mechanizm przekładniowy wymaga przestrzeni na ruch wahadłowy rękojeści. Minimalny kąt wychylenia potrzebny do efektywnej pracy to około 15-20°. Przed rozpoczęciem sprawdzić dostępną przestrzeń i upewnić się, że rękojeść nie będzie kolidować z otaczającymi elementami.

Konserwacja mechanizmu

Po intensywnym użyciu oczyścić mechanizm przekładniowy z zanieczyszczeń sprężonym powietrzem. Ruchome elementy smarować co 50 godzin pracy smarem litowym lub olejem maszynowym. Sprawdzać stan adapterów – pęknięcia lub widoczne odkształcenia dyskwalifikują element z użycia. Przechowywać w suchym miejscu, unikać kontaktu z wilgocią prowadzącą do korozji aluminium.

Produkty uzupełniające

Do pracy z kluczem przekładniowym zaleca się posiadanie zestawu nasadek uderowych w rozmiarach odpowiadających używanym adapterom, przedłużaczy nasadkowych 75-150 mm oraz przegubów kardanowych umożliwiających pracę pod kątem. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania stosować osobno klucz dynamometryczny z grzechotką.