

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-14-12-klucze-nasadki-grzechotki-41-el-w-walizce-yt-38742-yato-p-59665.html>



ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/4" 1/2" KLUCZE NASADKI GRZECHOTKI 41 EL W WALIZCE YT-38742 YATO

Cena brutto	200,80 zł
Cena netto	163,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-38742
Kod producenta	YT-38742
Kod EAN	5906083121876
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw narzędziowy 1/4" 1/2" klucze nasadki grzechotki 41 el YATO YT-38742

Kompletny zestaw kluczy nasadowych z grzechotkami w dwóch rozmiarach uchwytów - 1/4" i 1/2". Zawiera 41 elementów wykonanych ze stali chromowo-wanadowej, zapakowanych w walizkę transportową.

Rozmiary uchwytów 1/4" i 1/2"

Liczba zębów grzechotki 72 zęby

Materiał wykonania Stal CrV 6140, CrV 50BV30

Liczba elementów 41 elementów

Charakterystyka zestawu narzędziowego YATO YT-38742

Dwa rozmiary uchwytów narzędziowych

Zestaw zawiera narzędzia z uchwytami 1/4" (6,3 mm) oraz 1/2" (12,7 mm). Mniejszy uchwyt 1/4" stosuje się do prac precyzyjnych i w ograniczonej przestrzeni, przy śrubach M4-M10. Większy uchwyt 1/2" przeznaczony jest do większych momentów obrotowych i śrub M10-M24, co czyni zestaw uniwersalnym dla różnych zastosowań.

Grzechotka z mechanizmem 72-zębowym

Mechanizm z 72 zębami oznacza kąt roboczy zaledwie 5 stopni – grzechotka wymaga minimalnego ruchu do przeskoku na kolejny ząb. Umożliwia to pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót kluczem nie jest możliwy. Im więcej zębów, tym precyzyjniejsza kontrola momentu dokręcania.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV 6140 i CrV 50BV30 charakteryzuje się podwyższoną twardością (45-52 HRC) oraz odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia ochronę przed korozją, a wanad zwiększa wytrzymałość na obciążenia dynamiczne. Narzędzia zachowują parametry nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

System napędu As-Drive

Profil As-Drive przenosi moment obrotowy na większą powierzchnię kontaktu między nasadką a elementem złącznym – zamiast punktowego nacisku na krawędzie (jak w standardowym profilu), obciążenie rozkłada się na boki śruby lub nakrętki. Redukuje to ryzyko zaokrąglenia krawędzi, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych elementach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-38742
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	41 elementów
Rozmiary uchwytów narzędziowych	1/4" (6,3 mm), 1/2" (12,7 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa CrV 6140, CrV 50BV30
Liczba zębów grzechotki	72 zęby
System napędu nasadek	As-Drive
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie zestawu kluczy nasadowych

- Serwis samochodowy – montaż i demontaż elementów silnika, układu hamulcowego, zawieszenia
- Warsztaty mechaniczne – konserwacja i naprawa maszyn, urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie elementów za pomocą śrub i nakrętek
- Prace instalacyjne – montaż systemów wentylacyjnych, rurociągów, osprzętu
- Utrzymanie ruchu w zakładach produkcyjnych – bieżące naprawy i przeglądy

-
- Gospodarstwa domowe - montaż mebli, naprawa sprzętu AGD, prace w garażu
 - Serwis sprzętu ogrodniczego i budowlanego - konserwacja kosiarek, sprzężarek, narzędzi
 - Hobby i projekty DIY - prace wymagające precyzyjnego dokręcania elementów

Użytkowanie i przechowywanie

Dobór odpowiedniego rozmiaru nasadki

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rozmiar elementu złącznego za pomocą suwmiarki lub przez dopasowanie nasadki. Nasadka powinna być dobrana tak, aby przylegała do wszystkich krawędzi śruby lub nakrętki bez luzu - luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. Dla śrub metrycznych M6 stosuje się nasadki 10 mm, dla M8 - 13 mm, dla M10 - 17 mm.

Konserwacja narzędzi ze stali CrV

Po użyciu w warunkach narażenia na wilgoć, oleje lub chemikalia należy oczyścić narzędzia suchą szmatką. Periodyczne smarowanie mechanizmu grzechotki olejem maszynowym zapewnia płynność pracy i wydłuża żywotność. Przechowywanie w walizce chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i utratą elementów. Unikać przeciążania narzędzi - stosowanie przedłużaków dźwigni może przekroczyć dopuszczalny moment obrotowy.

Powiązane kategorie produktów

Zestaw kluczy nasadowych stanowi podstawę wyposażenia warsztatu. Uzupełnieniem mogą być zestawy kluczy płasko-oczkowych, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z określonym momentem, przedłużki i przeguby kardana rozszerzające możliwości pracy w trudno dostępnych miejscach, a także wkrętaki udarowe i zestawy bitów do prac montażowych.