

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-12-14-72-cz-m-yt-38782-yato-p-6113.html>

## Zestaw narzędziowy 1/2", 1/4", 72 cz., m YT-38782 YATO

Cena brutto	<b>156,89 zł</b>
Cena netto	<b>127,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-38782</b>
Kod producenta	<b>YT-38782</b>
Kod EAN	<b>5906083387821</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Długość [mm]	<b>255</b>
Rozmiar nasadki [mm]	<b>4-13,10-27</b>
Materiał	<b>CrV6140, CrV50BV30</b>
Rodzaj nasadki	<b>AS-DRIVE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw narzędziowy 1/2", 1/4", 72 cz., model YT-38782 YATO

Kompletny zestaw narzędziowy z dwoma rozmiarami napędu, przeznaczony do prac mechanicznych, serwisowych i warsztatowych. Zawiera 72 elementy wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV3.

Rozmiary napędu 1/2" i 1/4"

Liczba elementów 72 części

Materiał CrV 50BV3

Producent YATO

### Charakterystyka zestawu narzędziowego

### Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3

Materiał charakteryzuje się zwiększoną twardością po hartowaniu oraz odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia strukturę stali, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi podczas intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

### System AS-Drive w nasadkach

Specjalny profil wewnętrzny nasadek przenosi siłę na płaskie powierzchnie nakrętki, a nie na krawędzie. Rozwiązanie to zwiększa moment obrotowy o około 25% i minimalizuje ryzyko uszkodzenia elementów złącznych, zwłaszcza przy odkruchiwaniu zardzewiałych połączeń.

### Dwa rozmiary napędu: 1/2" i 1/4"

Napęd 1/2" (12,7 mm) stosowany jest do prac wymagających większego momentu obrotowego, takich jak odkruchywanie kół czy prace podwoziowe. Napęd 1/4" (6,35 mm) przeznaczony jest do precyzyjnych prac przy mniejszych elementach, np. w elektronice czy drobnej mechanice.

### Nasadki kute matrycowo i kalibrowane

Proces kucia matrycowego zapewnia jednorodną strukturę materiału bez pęknięć wewnętrznych. Kalibracja gwarantuje precyzyjne wymiary, co eliminuje luzy i zapewnia pewne osadzenie na nakrętkach oraz trzpieniu grzechotki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-38782
Producent	YATO
Liczba elementów	72 części
Rozmiary napędu	1/2" (12,7 mm), 1/4" (6,35 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3
System profilu nasadek	AS-Drive
Technologia produkcji nasadek	Kucie matrycowe z kalibracją

## Zastosowanie zestawu narzędziowego

- Serwis i naprawa samochodów osobowych oraz dostawczych
- Prace mechaniczne przy maszynach przemysłowych

- 
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
  - Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego
  - Prace warsztatowe przy urządzeniach hydraulicznych
  - Naprawy domowe i majsterkowanie
  - Serwis rowerów i motocykli
  - Montaż mebli i konstrukcji wymagających dokręcania śrub

### **Wskazówka dotycząca doboru napędu**

Przy wyborze rozmiaru napędu kieruj się momentem dokręcania: dla śrub M6-M10 wystarczy napęd 1/4", dla M12-M18 stosuj napęd 1/2". Zbyt mały napęd przy dużych momentach może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu grzechotki.

## **Skład zestawu narzędziowego**

---

Zestaw YT-38782 zawiera 72 elementy dobrane pod kątem uniwersalności zastosowań. W skład wchodzi nasadki w obu rozmiarach napędu, grzechotki z mechanizmem zapadkowym, przedłużki umożliwiające dostęp do trudno dostępnych miejsc, adapter do bitów, zestaw bitów płaskich i krzyżakowych oraz klucz dynamometryczny lub nasadki specjalistyczne w zależności od wersji zestawu.

Wszystkie elementy przechowywane są w walizce lub skrzynce narzędziowej z wyprofilowanymi gniazdami, co ułatwia organizację i szybki dostęp do potrzebnego narzędzia podczas pracy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan wszystkich elementów oraz działanie mechanizmów grzechotek. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzi z brudu i oleju za pomocą szmatki lub szczotki. Nasadki i grzechotki można okresowo smarować cienką warstwą oleju maszynowego, co przedłuży żywotność mechanizmów zapadkowych.

Nie należy stosować nasadek jako młotków ani przedłużać dźwigni za pomocą rur, ponieważ przekracza to dopuszczalne obciążenia i może prowadzić do pęknięć materiału. Przechowywanie zestawu w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni narzędzi.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem dodatkowych nasadek lub akcesoriów upewnij się, że posiadają rozmiar napędu 1/2" lub 1/4" zgodny z grzechotkami w zestawie. Sprawdź również, czy długość przedłużeń pozwala na dostęp do miejsc montażowych w konkretnym pojeździe lub maszynie.

### **Produkty powiązane**

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: kluczy dynamometrycznych do precyzyjnego dokręcania zgodnie z momentami producenta, dodatkowych nasadek udarowych do pracy z narzędziami pneumatycznymi, walizki narzędziowej o większej pojemności przy rozbudowie zestawu oraz środków do czyszczenia i konserwacji narzędzi.

