

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziowy-14-38-12-kpl-129-szt-yt-38881-yato-p-124.html>

Zestaw narzędziowy 1/4", 3/8", 1/2" kpl 129 szt YT-38881 YATO

Cena brutto	476,05 zł
Cena netto	387,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-38881
Kod producenta	YT-38881
Kod EAN	5906083388811
Producent	YATO
Długość [mm]	255
Jednostka	KPL

Opis produktu

Zestaw narzędziowy 1/4", 3/8", 1/2" kpl 129 szt YT-38881 YATO

Kompletny zestaw narzędziowy zawierający 129 elementów w trzech rozmiarach gniazd: 1/4", 3/8" oraz 1/2". Zestaw obejmuje nasadki w zakresie od 4 mm do 32 mm wraz z akcesoriami, zapakowane w walizkę transportową.

Liczba elementów **129 szt.**

Rozmiary gniazd **1/4", 3/8", 1/2"**

Zakres nasadek **4-32 mm**

Model **YT-38881**

Charakterystyka zestawu narzędziowego

Trzy standardy gniazd kwadratowych

Zestaw zawiera narzędzia w trzech najpopularniejszych rozmiarach napędów: 1/4" (6,35 mm), 3/8" (9,53 mm) oraz 1/2" (12,7 mm). Pozwala to na obsługę śrub i nakrętek od najmniejszych w precyzyjnych pracach, przez średnie w zastosowaniach uniwersalnych, po duże w mechanice pojazdowej i montażu konstrukcji.

Szeroki zakres nasadek metrycznych

Nasadki obejmują rozmiary od 4 mm do 32 mm w systemie metrycznym. Gniazdo 1/4" zawiera nasadki 4-14 mm do prac precyzyjnych, 3/8" obejmuje zakres 10-19 mm do zastosowań uniwersalnych, natomiast 1/2" oferuje nasadki 12-32 mm do prac wymagających większego momentu obrotowego.

Nasadki w różnych długościach

Zestaw zawiera nasadki standardowe oraz wydłużone. Dla gniazda 1/4" długość wynosi 25 mm, dla 3/8" dostępne są wersje 28 mm i 30 mm, a dla 1/2" występują długości 38 mm i 42 mm. Dłuższe nasadki umożliwiają dostęp do elementów złącznych w zagłębieniach i trudnodostępnych miejscach.

Walizka transportowa z organizacją

Elementy zestawu umieszczone są w walizce z dedykowanymi gniazdami dla każdego narzędzia. Taka organizacja zapobiega gubieniu elementów, ułatwia identyfikację brakujących narzędzi oraz umożliwia bezpieczny transport między miejscami pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-38881
Marka	YATO
Liczba elementów	129 szt.
Rozmiary gniazd kwadratowych	1/4" (6,35 mm), 3/8" (9,53 mm), 1/2" (12,7 mm)
Nasadki 1/4" - rozmiary	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Nasadki 1/4" - długość	25 mm
Nasadki 3/8" - rozmiary	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Nasadki 3/8" - długości	28, 30 mm
Nasadki 1/2" - rozmiary	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Nasadki 1/2" - długości	38, 42 mm
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie zestawu narzędziowego

- Naprawa i konserwacja samochodów osobowych oraz dostawczych
- Serwis motocykli, quadów i sprzętu ogrodniczego
- Montaż i demontaż mebli oraz wyposażenia wnętrz

-
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i sanitarnych
 - Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
 - Prace remontowe i budowlane wymagające narzędzi udarowych
 - Serwis AGD i sprzętu elektronicznego

Dobór odpowiedniego rozmiaru gniazda

Gniazdo 1/4" (6,35 mm)

Przeznaczone do prac precyzyjnych z małymi śrubami i nakrętkami. Stosowane w elektronice, mechanice precyzyjnej, montażu AGD oraz przy pracach wymagających dostępu do ciasnych przestrzeni. Maksymalny moment obrotowy ograniczony przez średnicę gniazda.

Gniazdo 3/8" (9,53 mm)

Rozmiar uniwersalny do większości prac warsztatowych i domowych. Równowaga między zwartością a wytrzymałością. Stosowane w mechanice samochodowej przy elementach karoserii, montażu instalacji oraz pracach ogólnobudowlanych.

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Przeznaczone do prac wymagających dużego momentu obrotowego. Stosowane w mechanice pojazdowej przy kołach, zawieszeniu i układzie napędowym, montażu konstrukcji stalowych oraz przy użyciu kluczy dynamometrycznych i udarowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru nasadki z elementem złącznym. Nasadka powinna być całkowicie nasunięta na nakrętkę lub łeb śruby, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi. Przy pracach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania zaleca się użycie klucza dynamometrycznego.

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z zanieczyszczeń i wilgoci. Elementy narażone na działanie wody lub substancji korozyjnych powinny być osuszone i zabezpieczone środkiem konserwującym. Przechowywanie w walizce chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i zapobiega korozji.

Regularna kontrola stanu technicznego obejmuje sprawdzenie mechanizmu zapadkowego w grzechotkach, stanu gniazd kwadratowych oraz integralności nasadek. Zużyte lub uszkodzone elementy należy wymienić, aby zapewnić bezpieczną pracę i uniknąć uszkodzenia obsługiwanych elementów złącznych.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć dokupienie klucza dynamometrycznego w odpowiednim zakresie gniazda, przedłużeń do nasadek umożliwiających pracę w głębokich wnękach, przegubów kardanowych zwiększających elastyczność pracy oraz nasadek specjalistycznych typu TORX, imbusowych czy udarowych do intensywnego użytkowania z kluczami pneumatycznymi.