

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklad-do-szuflady-zestaw-narzedzi-do-kluczy-nasadowych34-yt-55458-yato-p-1343.html>



## WKŁAD DO SZUFLADY ZESTAW NARZĘDZI DO KLUCZY NASADOWYCH 3/4" YT-55458 YATO

Cena brutto	<b>212,37 zł</b>
Cena netto	<b>172,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-55458</b>
Kod producenta	<b>YT-55458</b>
Kod EAN	<b>5906083554582</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>4</b>

### Opis produktu

#### Wkład do szuflady z zestawem narzędzi do kluczy nasadowych 3/4" YATO YT-55458

Organizator warsztatowy zawierający podstawowe akcesoria do obsługi kluczy nasadowych 3/4". Wkład piankowy zabezpiecza narzędzia przed przemieszczaniem się i ułatwia identyfikację brakujących elementów w systemie 5S.

Rozmiar napędu 3/4" (19 mm)

Model YT-55458

Liczba elementów 4 sztuki

Materiał Stal chromowo-wanadowa

### Charakterystyka zestawu narzędzi 3/4"

#### Napęd 3/4 cala (19 mm)

Rozmiar stosowany w pracach wymagających wysokich momentów obrotowych - typowo powyżej 200 Nm. Standardowy wybór do obsługi elementów podwozia, układów hamulcowych ciężkich pojazdów oraz konstrukcji stalowych w przemyśle.

### Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop charakteryzujący się odpornością na skręcanie i ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastyczności rdzenia, co przeciwdziała pękaniu przy przeciążeniach.

### Wkład piankowy do szuflady

System organizacji narzędzi zgodny z metodyką 5S - każde narzędzie ma wyznaczone miejsce. Wycięcia w pianki pozwalają natychmiast zidentyfikować brakujące elementy, co usprawnia kontrolę stanu wyposażenia.

### Grzechotka 500 mm

Długość ramienia 500 mm zapewnia dźwignię potrzebną do generowania wysokich momentów obrotowych bez użycia przedłużaczy. Mechanizm grzechotkowy umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni bez konieczności zdejmowania nasadki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-55458
Producent	YATO
Rozmiar napędu	3/4" (19,05 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa
Grzechotka	3/4", długość 500 mm
Przedłużka	3/4", długość 200 mm
Przegub kardana	3/4"
Pokrętko ręczne	3/4", długość 500 mm
Liczba elementów	4 sztuki
Forma dostawy	Wkład piankowy do szuflady

## Zastosowanie zestawu narzędzi nasadowych 3/4"

- Demontaż i montaż kół pojazdów ciężarowych (moment dokręcania nakrętek kół 450-650 Nm)
- Obsługa elementów podwozia autobusów i maszyn budowlanych
- Prace przy układach hamulcowych pojazdów użytkowych
- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu ciężkiego
- Prace konserwacyjne w przemyśle wymagające wysokich momentów

- 
- Obsługa instalacji rurowych o dużych średnicach

## Elementy zestawu i ich funkcje

---

### **Grzechotka 3/4" - 500 mm**

Podstawowe narzędzie do pracy z nasadkami. Mechanizm zapadkowy pozwala na dokręcanie lub odkręcanie bez zdejmowania nasadki po każdym obrocie. Długość 500 mm generuje moment obrotowy ok. 250-300 Nm przy sile 50 kg przyłożonej na końcu ramienia.

### **Przedłużka 3/4" - 200 mm**

Umożliwia dostęp do elementów zlokalizowanych głęboko lub w trudno dostępnych miejscach. Długość 200 mm to kompromis między zasięgiem a stabilnością połączenia - dłuższe przedłużki mogą powodować wibracje przy wysokich momentach.

### **Przegub kardana 3/4"**

Pozwala na pracę pod kątem do osi śruby - typowo do 30-40 stopni. Przydatny przy obsłudze elementów montowanych pod kątem lub w miejscach, gdzie dostęp prostopadły jest niemożliwy. Przy pracy pod kątem efektywny moment obrotowy ulega redukcji.

### **Pokrętło ręczne 3/4" - 500 mm**

Służy do ręcznego dokręcania lub luzowania śrub bez użycia mechanizmu grzechotkowego. Stosowane do wstępnego przykręcania przed użyciem klucza dynamometrycznego lub w sytuacjach wymagających precyzyjnej kontroli momentu obrotowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Narzędzia 3/4" przeznaczone są do pracy z momentami obrotowymi w zakresie 200-800 Nm w zależności od konstrukcji i jakości wykonania. Przekroczenie maksymalnych wartości może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu grzechotki lub złamania elementów.

Przed użyciem należy sprawdzić stan techniczny połączeń - luz w mechanizmie grzechotki lub przegubie może powodować niestabilną pracę i obniżenie precyzji. Zużyte elementy należy wymienić, ponieważ mogą spowodować uszkodzenie nasadek lub śrub.

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z zabrudzeń i pokryć cienką warstwą oleju zabezpieczającego przed korozją. Szczególną uwagę należy zwrócić na mechanizm grzechotki - dostanie się zanieczyszczeń może zablokować zapadki.

---

### **Kompatybilność z nasadkami**

Zestaw współpracuje ze wszystkimi nasadkami posiadającymi gniazdo 3/4" (19 mm). Typowy zakres rozmiarów nasadek dla tego napędu to 19-55 mm (metryczne) lub 3/4"-2 1/4" (calowe). Przed zakupem nasadek należy sprawdzić, czy moment obrotowy narzędzia jest wystarczający dla planowanych zastosowań.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć: zestaw nasadek uderowych 3/4" (19-55 mm), klucz dynamometryczny 3/4" (zakres 200-1000 Nm), przedłużki dodatkowe (300-500 mm), adapter 3/4" na 1/2" dla nasadek o mniejszych rozmiarach.