

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	217,14 zł
Cena netto	176,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-55458
Kod producenta	YT-55458
Kod EAN	5906083554582
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	4
Jednostka	KPL

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"
Pokrętło 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.