

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklad-do-szuflady-zestaw-nasadek-12-24cz-yt-5537-yato-p-675.html>

WKŁAD DO SZUFLADY ZESTAW NASADEK 1/2" 24CZ. YT-5537 YATO

Cena brutto	144,48 zł
Cena netto	117,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-5537
Kod producenta	YT-5537
Kod EAN	5906083955372
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	24
Jednostka	KPL

Opis produktu

Wkład do szuflady – zestaw nasadek 1/2" 24 elementy YATO YT-5537

Kompletny zestaw kluczy nasadowych 1/2 cala z grzechotką, przegubem Cardana i nasadkami w zakresie 10-32 mm. Wkład modułowy do szuflady narzędziowej umożliwia uporządkowane przechowywanie i szybki dostęp do narzędzi w warsztacie mechanicznym.

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Liczba elementów 24 szt.

Zakres nasadek 10-32 mm

Model YT-5537

Charakterystyka zestawu nasadek 1/2"

Gniazdo 1/2 cala - standard warsztatowy

Rozmiar 1/2" (12,7 mm) to uniwersalny standard w warsztatach mechanicznych i samochodowych. Zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy momentach obrotowych typowych dla śrub M8-M20, jednocześnie zachowując kompaktowe wymiary narzędzi.

Kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi i innymi akcesoriami 1/2".

Wkład modułowy do szuflady

Zestaw dostarczany w formie wkładu piankowego dopasowanego do szuflad wózków narzędziowych. Każde narzędzie ma wyznaczone miejsce, co ułatwia kontrolę kompletności zestawu i eliminuje czas tracony na szukanie odpowiedniej nasadki. Wymiary wkładu standardowe dla systemów modułowych.

Przegub Cardana w zestawie

Przegub Cardana 1/2" umożliwia pracę pod kątem do 30-40 stopni, co rozwiązuje problem dostępu do śrub w trudno dostępnych miejscach - typowa sytuacja przy pracach pod maską pojazdu czy w maszynach przemysłowych. Eliminuje konieczność stosowania dodatkowych kluczy kątowych.

Nasadki do świec zapłonowych

W zestawie znajdują się specjalistyczne nasadki do świec w rozmiarach 16 mm i 21 mm z wkładem gumowym. Wkład zabezpiecza ceramiczny izolator świecy przed uszkodzeniem podczas wykręcania i wkręcania. Rozmiar 16 mm odpowiada świecom z gwintem M14, a 21 mm - M18.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5537
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Liczba elementów	24 sztuki
Nasadki sześciokątne 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm (18 szt.)
Nasadki do świec 1/2"	16 mm, 21 mm (2 szt.)
Akcesoria 1/2"	Grzechotka, przedłużka, przegub Cardana, pokrętło typu T (4 szt.)
Forma dostawy	Wkład piankowy do szuflady narzędziowej

Zastosowanie zestawu nasadek 1/2"

- Serwis i naprawa samochodów - wymiana kół, prace przy zawieszeniu, silniku, układzie wydechowym

-
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych – montaż i demontaż elementów mechanicznych
 - Naprawa sprzętu rolniczego i budowlanego – prace przy maszynach o konstrukcji śrubowej
 - Wymiana świec zapłonowych w silnikach benzynowych – nasadki 16 mm i 21 mm
 - Prace monterskie w konstrukcjach stalowych – śruby M8-M20
 - Warsztat domowy – naprawa rowerów, mebli, sprzętu ogrodowego
 - Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór momentu obrotowego

Grzechotka 1/2" współpracuje z kluczami dynamometrycznymi w zakresie typowo 40-200 Nm. Nie stosować przedłużeń przy użyciu klucza dynamometrycznego – wydłużenie ramienia zmienia faktyczny moment dokręcenia. Dla precyzyjnych połączeń śrubowych zawsze weryfikować wymagany moment w dokumentacji technicznej.

Kontrola stanu technicznego

Przed użyciem sprawdzać mechanizm grzechotki – powinien przełączać się płynnie bez zakleszczania. Nasadki kontrolować pod kątem pęknięć i śladów odkształceń w gnieździe sześciokątnym. Zużyte nasadki mogą uszkodzić narożniki śrub. Przegub Cardana wymagać okresowego smarowania w miejscach połączeń ruchomych.

Bezpieczeństwo pracy

Używać wyłącznie sprawnych narzędzi bez widocznych uszkodzeń. Dobierać rozmiar nasadki dokładnie do rozmiaru śruby – luz może prowadzić do ześlizgnięcia i urazu dłoni. Nie wydłużać grzechotki rurami w celu zwiększenia momentu – przekroczenie dopuszczalnego obciążenia może spowodować pęknięcie narzędzia. Stosować okulary ochronne przy pracach pod pojazdem.

Produkty uzupełniające

Zestaw YT-5537 można rozbudować o dodatkowe nasadki długie 1/2", klucz dynamometryczny 1/2", przedłużki elastyczne lub adapter 1/2" na 3/8". W przypadku prac wymagających większej precyzji warto rozważyć zestaw nasadek 3/8" dla mniejszych śrub M6-M14.