

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-do-napinaczy-8-cz-yt-06278-yato-p-47093.html>

ZESTAW KLUCZY DO NAPINACZY 8 CZ YT-06278 Yato

Cena brutto	36,28 zł
Cena netto	29,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06278
Kod producenta	YT-06278
Kod EAN	5906083078699
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw kluczy do napinaczy 8 elementów Yato YT-06278

Kompletny zestaw narzędzi specjalistycznych do obsługi napinaczy paska rozrządu i osprzętu w pojazdach. Zawiera nasadki, klucze płaskie oraz uchwyty w dwóch długościach, umożliwiając precyzyjną pracę przy wymianie i regulacji napinaczy.

Liczba elementów 8 części

Materiał Stal CrV

Zakres nasadek 15-18 mm

Model YT-06278

Charakterystyka zestawu kluczy do napinaczy

Kompletna konfiguracja 8 elementów

Zestaw obejmuje 3 nasadki (15, 16, 18 mm), 3 klucze płaskie specjalne (13, 14, 15 mm) oraz 2 uchwyty o różnej długości. Taka konfiguracja pozwala na obsługę większości popularnych typów napinaczy bez potrzeby dokupowania dodatkowych narzędzi.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zapewnia to odporność na ścieranie krawędzi roboczych oraz minimalizuje ryzyko pęknięć pod obciążeniem. Stal ta jest standardem w narzędziach profesjonalnych.

Dwa uchwyty o różnej długości

Uchwyt krótki 225 mm umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni podmaski, gdzie długie ramię mogłoby utrudniać dostęp. Uchwyt długi 590 mm zapewnia większy moment obrotowy przy zacięciach oraz lepszą dźwignię przy poluzowywaniu napinaczy.

Nasadki o długości 20 mm

Standaryzowana długość nasadek 20 mm pozwala na stabilne osadzenie na śrubie napinacza i równomierne przeniesienie siły. Wymiary 15, 16 i 18 mm odpowiadają najczęściej stosowanym rozmiarom w napinaczach paska rozrządu i osprzętu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06278
Producent	Yato
Liczba elementów	8 części
Nasadki (rozmiary)	15 mm, 16 mm, 18 mm
Długość nasadek	20 mm
Klucze płaskie specjalne	13 mm, 14 mm, 15 mm
Uchwyt krótki	225 mm
Uchwyt długi	590 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Zastosowanie zestawu kluczy do napinaczy

- Wymiana paska rozrządu w silnikach benzynowych i wysokoprężnych
- Regulacja napięcia paska osprzętu (alternator, pompa wspomagania, klimatyzacja)
- Demontaż i montaż napinaczy automatycznych oraz ręcznych
- Prace serwisowe przy układzie rozrządu w pojazdach osobowych
- Obsługa napinaczy w lekkich pojazdach dostawczych
- Naprawy warsztatowe wymagające dostępu do napinaczy
- Konserwacja układu napędowego w maszynach przemysłowych z paskami klinowymi

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować rozmiar śruby napinacza w dokumentacji technicznej pojazdu. Nasadki 15-18 mm odpowiadają większości popularnych modeli, jednak niektóre konstrukcje mogą wymagać innych rozmiarów. W przypadku napinaczy z sześciokątem wewnętrznym konieczne będą klucze imbusowe.

Dobór długości uchwytu

W silnikach poprzecznych z ograniczonym dostępem zaleca się uchwyt krótki 225 mm. W silnikach podłużnych oraz przy napinaczach umieszczonych z boku silnika lepiej sprawdzi się uchwyt długi 590 mm. Nadmierna długość w ciasnej przestrzeni może utrudnić precyzyjne manewrowanie narzędziem.

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzia z oleju i zanieczyszczeń. Stal CrV jest odporna na korozję, jednak długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do powierzchniowego rdzewienia. Przechowywanie w suchym miejscu oraz okresowe lekkie nasmarowanie przedłuża żywotność zestawu.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi układu rozrządu warto rozważyć zestaw blokad wałów rozrządu i korbowodu, klucz dynamometryczny do dokręcania śrub napinaczy z właściwym momentem oraz szczypce do opasek węży, które ułatwiają dostęp do napinaczy w niektórych konstrukcjach silników.