

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-oczkowych-do-filtrow-oleju-7-rozmiarow-yt-05985-yato-p-50127.html>



zestaw kluczy oczkowych do filtrów oleju 7 rozmiarów YT-05985 YATO

Cena brutto	56,94 zł
Cena netto	46,29 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-05985
Kod producenta	YT-05985
Kod EAN	5906083108853
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw kluczy oczkowych do filtrów oleju 7 rozmiarów YT-05985 YATO

Kompletny zestaw kluczy oczkowych do demontażu i montażu filtrów oleju w pojazdach mechanicznych. Wykonane ze stali węglowej C45, z uchwytem 3/8" kompatybilnym z grzechotkami i korbami warsztatowymi.

Liczba kluczy 7 sztuk

Rozmiary 24-36 mm

Materiał Stal C45

Uchwyt 3/8" (9,5 mm)

Charakterystyka techniczna kluczy oczkowych do filtrów oleju

Stal węglowa C45 - wytrzymałość konstrukcji

Materiał C45 to stal węglowa średniowęglowa zawierająca około 0,45% węgla. Zapewnia odpowiednią twardość i odporność na odkształcenia przy dużych obciążeniach skrętnych, co ma znaczenie przy odkręcaniu zablokowanych filtrów oleju. Stal ta charakteryzuje się trwałością eksploatacyjną w warunkach warsztatowych.

Uchwyt 3/8" - standard warsztatowy

Kwadratowy czop 3/8 cala (9,5 mm) to uniwersalny rozmiar stosowany w narzędziach ręcznych. Pasuje do grzechotek, korb przegubowych i przedłużek dostępnych w większości zestawów narzędziowych. Połączenie typu kulkowego zapewnia stabilne osadzenie klucza podczas pracy.

Zakres rozmiarów 24-36 mm

Siedem rozmiarów (24, 25, 27, 28, 29, 32, 36 mm) obejmuje średnice filtrów oleju stosowanych w samochodach osobowych, dostawczych i lekkich użytkowych. Każdy klucz ma profil oczkowy dopasowany do kształtu obudowy filtra, co minimalizuje ryzyko poślizgu.

Konstrukcja oczkowa - pewny chwyt

Profil oczkowy obejmuje obudowę filtra na większej powierzchni niż klucze taśmowe lub łańcuchowe. Rozkłada siły na większy obszar, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia obudowy filtra, szczególnie przy filtrach z aluminiowych stopów lub tworzyw sztucznych.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-05985
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	7 kluczy
Rozmiary kluczy	24 mm, 25 mm, 27 mm, 28 mm, 29 mm, 32 mm, 36 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa C45
Rozmiar uchwytu narzędziowego	3/8" (9,5 mm)
Typ uchwytu	Kwadratowy czop z kulką
Przeznaczenie	Montaż i demontaż filtrów oleju

Zastosowanie kluczy oczkowych do filtrów oleju

- Wymiana filtrów oleju w samochodach osobowych różnych marek
- Serwis pojazdów dostawczych i lekkich użytkowych
- Prace warsztatowe w stacjach obsługi i serwisach mechanicznych
- Konserwacja silników benzynowych i diesla
- Obsługa filtrów oleju w pojazdach azjatyckich, europejskich i amerykańskich
- Wymiana filtrów w trudno dostępnych miejscach komory silnika
- Użytkowanie z grzechotkami i korbami przegubowymi
- Demontaż zablokowanych lub mocno dociągniętych filtrów

Użytkowanie i kompatybilność

Dobór rozmiaru klucza

Przed wymianą filtra należy zmierzyć średnicę zewnętrzną obudowy filtra lub sprawdzić specyfikację producenta pojazdu. Klucz powinien dokładnie pasować do średnicy filtra - luz może prowadzić do poślizgu i uszkodzenia obudowy. W przypadku wątpliwości zaleca się próbne założenie klucza przed rozpoczęciem demontażu.

Obsługa z narzędziami 3/8"

Zestaw współpracuje z grzechotkami, korbami, przedłużkami i przegubami o uchwycie 3/8". W przypadku filtrów umieszczonych w ciasnych przestrzeniach zaleca się użycie korby przegubowej lub przedłużki, co ułatwia dostęp i zwiększa dźwignię. Przy mocno dociągniętych filtrach można zastosować korbę wydłużoną dla zwiększenia momentu obrotowego.

Bezpieczeństwo pracy

Przed demontażem filtra oleju silnik powinien ostygnąć, aby uniknąć poparzeń gorącym olejem. Podczas pracy należy używać rękawic ochronnych i zabezpieczyć obszar roboczy przed wyciekami oleju. Po demontażu filtra należy sprawdzić uszczelkę pod kątem pozostałości starej gumy, która mogłaby zakłócić szczelność nowego filtra.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi filtrów oleju przydatne mogą być: klucze taśmowe i łańcuchowe do większych filtrów, zestawy nasadek do korków spustowych oleju, lejki do oleju z sitkiem oraz pojemniki na zużyty olej. W przypadku prac przy większych filtrach przemysłowych warto rozważyć klucze z dłuższymi ramionami lub z napędem pneumatycznym.