

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-nasadowe-do-filtrów-oleju-kpl-30-szt-yt-0596-yato-p-7943.html>

Klucze nasadowe do filtrów oleju kpl. 30 szt. / YT-0596 / YATO

Cena brutto	174,39 zł
Cena netto	141,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0596
Kod producenta	YT-0596
Kod EAN	5906083905964
Producent	YATO
Jednostka	KPL
Zakres [mm]	65-120
Ilość elementów	38
Rozmiar napędu [cal]	3/8"
Wielkość	SW66, SW65, SW65-67, SW68, SW73, SW74, SW74-76, SW75-77, SW76 X

Opis produktu

Klucze nasadowe do filtrów oleju - zestaw 30 szt. YATO YT-0596

Kompletny zestaw kluczy nasadowych do wymiany filtrów oleju w pojazdach osobowych i dostawczych. Konstrukcja kielichowa z napędem 3/8" zapewnia kompatybilność z profesjonalnymi narzędziami warsztatowymi.

Liczba elementów 30 szt.
Zakres średnic 65-120 mm
Rozmiar napędu 3/8" (10 mm)
Materiał Stal węglowa

Charakterystyka techniczna zestawu kluczy do filtrów

Konstrukcja kielichowa z żebrowaniem

Żebrowanie poprzeczne zwiększa sztywność narzędzia i zapobiega deformacji podczas pracy z zaciskającymi się filtrami. Konstrukcja kielichowa umożliwia objęcie całego obwodu filtra, rozkładając siły na większą powierzchnię.

Napęd 3/8 cala

Standardowy rozmiar napędu 3/8" (10 mm) zapewnia kompatybilność z grzechotkami, korbami i przedłużkami stosowanymi w warsztatach. Pozwala na pracę z momentem obrotowym wystarczającym do odkręcenia zaciskających się filtrów.

Zakres średnic 65-120 mm

Zestaw obejmuje klucze dopasowane do filtrów oleju stosowanych w większości samochodów osobowych i dostawczych. Gradacja rozmiarów eliminuje konieczność stosowania uniwersalnych kluczy taśmowych, które mogą uszkodzić obudowę filtra.

Stal węglowa z oksydowaniem

Materiał charakteryzuje się odpornością na odkształcenia przy obciążeniach występujących podczas odkręcania filtrów. Oksydowana powierzchnia zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym narażonym na kontakt z olejami i płynami eksploatacyjnymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0596
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	30 szt.
Zakres średnic roboczych	65-120 mm
Rozmiar uchwytu (napęd)	3/8" (10,0 mm)
Materiał wykonania	Stal węglowa
Wykończenie powierzchni	Oksydowana
Typ konstrukcji	Kielichowa z żebrowaniem poprzecznym
Przeznaczenie	Filtry oleju w pojazdach osobowych i dostawczych

Zastosowanie kluczy nasadowych do filtrów oleju

- Wymiana filtrów oleju w samochodach osobowych różnych marek
- Serwis pojazdów dostawczych o masie do 3,5 tony

-
- Prace warsztatowe wymagające szybkiej wymiany filtrów
 - Serwis mobilny i pomoc drogowa
 - Przeglądy okresowe w warunkach garażowych
 - Profesjonalne warsztaty mechaniczne i stacje obsługi
 - Wymiana filtrów w trudno dostępnych miejscach silnika
 - Praca z filtrami zaciskającymi się po długim okresie eksploatacji

Użytkowanie i dobór właściwego klucza

Sprawdzanie kompatybilności

Przed wymianą filtra należy zmierzyć jego średnicę zewnętrzną i dobrać klucz z zestawu o odpowiednim rozmiarze. Klucz powinien obejmować filtr na całym obwodzie bez luzu. Zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia obudowy filtra lub poślizgu narzędzia.

Technika pracy

Klucz należy nasadzić na filtr do oporu, a następnie podłączyć grzechotkę lub korbę do napędu 3/8". Przy odkręcaniu zaciskających się filtrów zaleca się krótkie, kontrolowane ruchy zamiast ciągłego obrotu. W przypadku szczególnie opornych filtrów można zastosować przedłużkę zwiększającą dźwignię.

Konserwacja zestawu

Po każdym użyciu klucze należy oczyścić z pozostałości oleju i zabrudzeń. Oksydowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi. Regularna kontrola stanu żebrowania pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia mechaniczne.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska do wymiany oleju warto rozważyć: grzechotki 3/8", przedłużki i przeguby kardana do pracy w trudno dostępnych miejscach, pojemniki do zlewania oleju, lejki oraz klucze dynamometryczne do dokręcania korków spustowych z właściwym momentem.