

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-filtrow-oleju-105-150mm-yt-08237-yato-p-50107.html>

klucz nastawny do filtrów oleju 105-150mm YT-08237 YATO

Cena brutto	126,71 zł
Cena netto	103,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08237
Kod producenta	YT-08237
Kod EAN	5906083104794
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz nastawny do filtrów oleju 105-150mm YT-08237 YATO

Sprężynowy klucz nastawny do montażu i demontażu filtrów oleju w zakresie średnic 105-150 mm. Narzędzie warsztatowe z mechanizmem dwukierunkowym, kompatybilne z trzpieniami 1/2".

Zakres średnic 105-150 mm

Typ konstrukcji Sprężynowy

Uchwyt narzędziowy 1/2" (12,7 mm)

Materiał CrMo czerniona

Charakterystyka klucza nastawnego do filtrów oleju

Mechanizm sprężynowy z regulacją średnicy

Konstrukcja sprężynowa pozwala na automatyczne dopasowanie do średnicy filtra w zakresie 105-150 mm. Eliminuje konieczność ręcznego regulowania rozmiaru – klucz samoczynnie obejmuje korpus filtra niezależnie od jego wymiarów w określonym przedziale.

Praca dwukierunkowa bez zdejmowania

Mechanizm umożliwia dokręcanie i odkręcanie filtra bez konieczności zdejmowania klucza po każdym obrocie. Funkcja rewersyjna przyspiesza pracę przy ograniczonej przestrzeni roboczej, typowej dla komory silnika.

Stal CrMo z czernioną powierzchnią

Stop chromowo-molibdenowy (CrMo) zapewnia wytrzymałość mechaniczną przy jednoczesnej elastyczności sprężyny. Czerniona powierzchnia zwiększa odporność na korozję w środowisku warsztatowym narażonym na kontakt z olejami i płynami eksploatacyjnymi.

Kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi 1/2"

Uchwyt 1/2" (12,7 mm) pozwala na współpracę z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami w tym standardzie. Umożliwia kontrolowane dokręcanie filtra z określonym momentem obrotowym zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08237
Producent	YATO
Typ konstrukcji	Sprężynowy
Zakres średnic filtrów	105-150 mm
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal CrMo
Wykończenie powierzchni	Czerniona
Zastosowanie	Filtry oleju silnikowego

Zastosowanie klucza do filtrów oleju

- Wymiana filtrów oleju w samochodach osobowych i dostawczych
- Serwis filtrów w warsztatach mechanicznych i stacjach obsługi
- Montaż nowych filtrów oleju przy przeglądach okresowych
- Demontaż zablokowanych lub nadmiernie dokręconych filtrów
- Praca z filtrami o średnicach 105-150 mm różnych producentów
- Użycie w połączeniu z kluczem dynamometrycznym do kontrolowanego dokręcania
- Serwis pojazdów z ograniczonym dostępem do filtra oleju
- Obsługa filtrów w silnikach benzynowych i wysokoprężnych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności średnicy

Przed użyciem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną korpusu filtra oleju. Klucz obsługuje filtry o średnicach 105-150 mm – wartość poza tym zakresem wymaga innego narzędzia. Typowe filtry w samochodach osobowych mieszczą się w tym przedziale, jednak w pojazdach ciężarowych mogą występować większe wymiary.

Technika demontażu zablokowanego filtra

Przy odkręcaniu mocno zablokowanego filtra należy założyć klucz, połączyć z grzechotką 1/2" i wykonać krótkie ruchy wahadłowe w kierunku odkręcania. Unikać gwałtownych szarpnięć, które mogą uszkodzić gwint w bloku silnika. W przypadku ekstremalnie zablokowanych filtrów można zastosować preparat penetrujący na połączenie gwintowane.

Moment dokręcania nowego filtra

Nowe filtry oleju dokręca się ręcznie do momentu kontaktu uszczelki z powierzchnią bloku, a następnie dodatkowo o 3/4 obrotu. Przy użyciu klucza z grzechotką należy zachować ostrożność, aby nie przekroczyć zalecanego momentu – nadmierne dokręcenie utrudni późniejszy demontaż i może uszkodzić uszczelkę.

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu klucz należy oczyścić z pozostałości oleju szmatką lub detergentem. Mechanizm sprężynowy nie wymaga smarowania. Czerniona powierzchnia zachowuje właściwości antykorozyjne przy regularnym czyszczeniu. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej wymiany oleju przydatne są: pojemniki na zużyty olej, lejki z sitkiem, klucze dynamometryczne 1/2" do kontrolowanego dokręcania, zestawy nasadek warsztatowych. W przypadku pracy z filtrami o innych średnicach warto rozważyć klucze taśmowe lub klucze trzypunktowe o innym zakresie.

...