

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-cr-mo-do-filtra-oleju-80-105mm-g02559-geko-p-33275.html>

Klucz nastawny CR-Mo do filtra oleju 80-105mm G02559 GEKO

Cena brutto	44,86 zł
Cena netto	36,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02559
Kod producenta	G02559
Kod EAN	5901477165696
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz nastawny CR-Mo do filtra oleju 80-105mm G02559 GEKO

Klucz nastawny przeznaczony do montażu i demontażu filtrów oleju w zakresie średnic 80-105mm. Wykonany ze stali chromowo-molibdenowej, umożliwia pracę w obu kierunkach bez zdejmowania z filtra.

Materiał Stal Cr-Mo

Zakres średnic 80-105 mm

Napęd 1/2" lub 22 mm

Model G02559

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Stop chromu i molibdenu charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną i odpornością na ścieranie. Materiał ten zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnej pracy warsztatowej oraz odporność na deformacje podczas dokręcania z dużym momentem obrotowym.

Nastawny zakres 80-105 mm

Regulacja średnicy pozwala na obsługę większości standardowych filtrów oleju stosowanych w samochodach osobowych i dostawczych. Konstrukcja nastawna eliminuje konieczność posiadania zestawu kluczy o stałych średnicach, co ogranicza liczbę narzędzi w warsztacie.

Dwukierunkowa praca bez zdejmowania

Mechanizm klucza umożliwia dokręcanie i odkręcanie filtra bez konieczności każdorazowego zdejmowania narzędzia. Rozwiązanie to przyspiesza pracę, szczególnie w ograniczonej przestrzeni pod maską, gdzie dostęp do filtra jest utrudniony.

Napęd 1/2" lub klucz 22 mm

Kompatybilność z grzechotką 1/2 cala umożliwia precyzyjną kontrolę momentu obrotowego i wygodną pracę. Alternatywnie można zastosować klucz płaski lub oczkowy 22 mm, co zwiększa uniwersalność narzędzia w różnych warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G02559
Producent	GEKO
Materiał wykonania	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Zakres średnic filtrów	80-105 mm
Typ napędu	Grzechotka 1/2" lub klucz 22 mm
Kierunek pracy	Dwukierunkowy (dokręcanie i odkręcanie)
Typ konstrukcji	Nastawny

Zastosowanie

- Wymiana filtrów oleju w samochodach osobowych
- Serwis filtrów w pojazdach dostawczych
- Prace warsztatowe przy ograniczonym dostępie do filtra
- Montaż nowych filtrów z kontrolowanym momentem dokręcenia
- Demontaż zablokowanych lub mocno dokręconych filtrów
- Obsługa różnych typów filtrów bez zmiany narzędzia
- Użycie w warunkach mobilnych (z kluczem płaskim 22 mm)

Jak dobrać klucz do filtra oleju

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną filtra oleju w pojeździe. Większość filtrów w samochodach osobowych mieści się w zakresie 65-95 mm, natomiast w pojazdach dostawczych i SUV-ach często stosowane są filtry o średnicach 85-105 mm. Klucz

G02559 obejmuje zakres 80-105 mm, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla średnich i większych filtrów. W przypadku mniejszych filtrów (poniżej 80 mm) należy rozważyć klucz o węższym zakresie regulacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy wyregulować średnicę klucza tak, aby szczęki równomiernie obejmowały filtr. Zbyt luźne ustawienie może prowadzić do poślizgu i uszkodzenia obudowy filtra. Przy dokręcaniu nowego filtra zaleca się dokręcanie ręczne do momentu kontaktu uszczelki z powierzchnią, a następnie dokręcenie o 3/4 obrotu kluczem. Nadmierne dokręcenie może uszkodzić uszczelkę lub utrudnić późniejszy demontaż.

Po każdym użyciu klucz należy oczyścić z pozostałości oleju i zabezpieczyć przed korozją. Mechanizm nastawny wymaga okresowego smarowania lekkimi środkami smarnymi, aby zachować płynność regulacji. Stal Cr-Mo jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z agresywnymi chemikaliami może prowadzić do degradacji powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi filtrów oleju warto rozważyć dodatkowe narzędzia: klucze taśmowe do większych średnic (powyżej 105 mm), klucze kubkowe do filtrów montowanych od góry oraz maty ochronne i pojemniki na zużyty olej. W przypadku pracy z grzechotką przydatny będzie zestaw nasadek 1/2" oraz przedłużki do trudno dostępnych miejsc.