

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-lancuchowy-do-filtra-oleju-60-105-mm-tvardy-t00320-p-64235.html>

Klucz łańcuchowy do filtra oleju 60-105 mm Tvardy T00320

Cena brutto	56,07 zł
Cena netto	45,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00320
Kod producenta	T00320
Kod EAN	5903418301156
Producent	Tvardy

Opis produktu

Klucz łańcuchowy do filtra oleju 60–105 mm Tvardy T00320

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do demontażu filtrów oleju w samochodach osobowych i dostawczych. Mechanizm łańcuchowy z regulowanym zakresem pracy obejmuje filtry o średnicy od 60 do 105 mm, co pozwala obsługiwać większość popularnych typów stosowanych w pojazdach drogowych.

Zakres pracy 60–105 mm

Obrót głowicy 180°

Materiał korpusu Stal CrV

Kierunek pracy Lewo / Prawo

Charakterystyka narzędzia

Łańcuch z hartowanej stali

Stalowy łańcuch hartowany zapewnia trwałość i odporność na odkształcenia podczas pracy z dużym momentem obrotowym. Hartowanie zwiększa twardość powierzchniową ogniw, zmniejszając ryzyko ich rozciągania lub pęknięcia przy zapieczonych filtrach.

Głowica z obrotem 180°

Możliwość obrotu głowicy o 180° pozwala dopasować kąt pracy do dostępnej przestrzeni w komorze silnika. Przydatne szczególnie w pojazdach, gdzie filtr oleju jest umieszczony w trudno dostępnym miejscu lub w pobliżu innych elementów.

Korpus ze stali CrV

Stop chromowo-wanadowy (CrV) charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością na skręcanie i uderzenia w porównaniu ze zwykłą stalą węglową. Materiał ten jest standardem w profesjonalnych narzędziach ręcznych.

Antypoślizgowa rękojeść

Powlekana rękojeść poprawia pewność chwytu podczas pracy w warunkach warsztatowych, gdy dłonie mogą być zanieczyszczone olejem lub smarem. Zmniejsza ryzyko poślizgu przy przykładaniu siły.

Zasada działania klucza łańcuchowego

Łańcuch owija się wokół obudowy filtra i zaciska na niej przy przyłożeniu momentu obrotowego. Im większa siła odkręcania, tym mocniejszy zacisk — co eliminuje poślizg nawet przy mocno dokręconych lub zapieczonych filtrach. Mechanizm działa w obu kierunkach (lewo/prawo), co umożliwia zarówno demontaż, jak i montaż filtra.

Specyfikacja techniczna

Model	T00320
Typ narzędzia	Klucz łańcuchowy do filtra oleju
Zakres pracy	60-105 mm
Obrót głowicy	180°
Materiał łańcucha	Stal hartowana
Materiał korpusu	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Rękojeść	Powlekana, antypoślizgowa
Kierunek pracy	Lewo / Prawo
Producent	Tvardy

Zastosowanie

- Demontaż filtrów oleju silnikowego w samochodach osobowych
- Wymiana filtrów w samochodach dostawczych i vanach
- Praca z filtrami zabezpieczonymi lub mocno dokręconymi momentem fabrycznym
- Obsługa filtrów w ograniczonej przestrzeni komory silnika
- Użytek w przydomowym garażu i warsztacie samochodowym
- Montaż nowego filtra z kontrolowanym dokręceniem

Jak sprawdzić kompatybilność z filtrem oleju

Przed użyciem należy zmierzyć zewnętrzną średnicę obudowy filtra oleju zamontowanego w pojeździe. Wartość ta powinna mieścić się w zakresie 60-105 mm. Większość filtrów stosowanych w silnikach benzynowych i diesla o pojemności do ok. 3,0 l mieści się w tym przedziale. Filtry stosowane w pojazdach ciężarowych lub maszynach budowlanych mogą wymagać narzędzia o szerszym zakresie.