

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-pompy-wodnej-vwaudi-z-klimatyzacja-yt-0540-yato-p-4383.html>

Klucz do pompy wodnej vw/audi z klimatyzacją YT-0540 YATO

Cena brutto	33,66 zł
Cena netto	27,37 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0540
Kod producenta	YT-0540
Kod EAN	5906083905407
Producent	YATO
Materiał	stal S45C
Długość [mm]	285
Rozmiar [mm]	16x30,5x65
Średnica wewnętrzna [mm]	30,5
Opakowanie	sliding card
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Klucz do pompy wodnej VW/Audi z klimatyzacją YT-0540 YATO

Specjalistyczne narzędzie warsztatowe przeznaczone do demontażu i montażu pompy wodnej w pojazdach Volkswagen i Audi wyposażonych w klimatyzację. Konstrukcja klucza umożliwi pracę w ograniczonej przestrzeni komory silnika.

Model YT-0540

Producent YATO

Zastosowanie VW/Audi z klimatyzacją

Materiał Stal narzędziowa

Charakterystyka klucza do pompy wodnej VW/Audi

Dedykowane zastosowanie

Klucz zaprojektowano specjalnie pod kątem geometrii mocowań pompy wodnej w silnikach VAG (Volkswagen Audi Group). Profil narzędzia odpowiada rozmiarom i kształtom śrub montażowych, co eliminuje konieczność stosowania uniwersalnych kluczy płaskich lub nasadowych.

Dostęp w ograniczonej przestrzeni

Konstrukcja z odpowiednio wyprofilowaną główką pozwala na pracę w ciasnej komorze silnika, gdzie standardowe narzędzia nie mają wystarczającej swobody ruchu. Szczególnie istotne przy silnikach z klimatyzacją, gdzie dodatkowe komponenty ograniczają przestrzeń roboczą.

Stal narzędziowa

Wykonanie z hartowanej stali narzędziowej zapewnia odporność na odkształcenia podczas pracy z dokręconymi połączeniami. Materiał charakteryzuje się odpowiednią twardością, która chroni przed uszkodzeniem zarówno narzędzie, jak i elementy mocujące pompę.

Ergonomiczna rączka

Rękojeść zaprojektowano pod kątem komfortu pracy podczas wywierania momentu obrotowego. Kształt i tekstura powierzchni minimalizują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnych operacji montażu i demontażu.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-0540
Producent	YATO
Typ narzędzia	Klucz specjalistyczny do pompy wodnej
Kompatybilność	Volkswagen, Audi (modele z klimatyzacją)
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna

Zastosowanie klucza do pompy wodnej

- Demontaż pompy wodnej w pojazdach VW/Audi z klimatyzacją
- Montaż nowej pompy wodnej podczas wymiany układu chłodzenia

-
- Serwis układu chłodzenia silnika w warsztatach samochodowych
 - Prace naprawcze przy wyciekach z pompy wodnej
 - Wymiana uszczelki pompy wodnej
 - Konserwacja układu chłodzenia w silnikach benzynowych i diesla VAG
 - Naprawa pompy wodnej napędzanej paskiem rozrządu

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Sprawdzenie kompatybilności

Przed użyciem należy zweryfikować, czy model pojazdu jest wyposażony w klimatyzację oraz czy geometria mocowania pompy wodnej odpowiada profilowi klucza. W dokumentacji technicznej pojazdu można znaleźć informacje o typie mocowania pompy.

Klucz stosuje się zgodnie z procedurą serwisową producenta pojazdu. Podczas demontażu pompy wodnej konieczne jest wcześniejsze odłączenie przewodów chłodzących oraz zdjęcie paska napędowego. Narzędzie umożliwia odkręcenie śrub mocujących pompę do bloku silnika.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z pozostałości płynu chłodzącego i zanieczyszczeń. Powłoka antykorozyjna chroni narzędzie przed rdzą, jednak regularne czyszczenie i przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Nie należy stosować klucza jako dźwigni ani do zadań innych niż przewidziane przez producenta.

Moment dokręcenia

Podczas montażu pompy wodnej należy przestrzegać momentu dokręcenia podanego przez producenta pojazdu, zazwyczaj w zakresie 10-25 Nm w zależności od modelu silnika. Użycie klucza dynamometrycznego zapobiega uszkodzeniu gwintu w bloku silnika.

Produkty powiązane

Podczas wymiany pompy wodnej warto rozważyć wymianę paska rozrządu, rolek napinających oraz termostatu. W przypadku silników z klimatyzacją może być konieczne tymczasowe odłączenie sprężarki klimatyzacji w celu uzyskania dostępu do pompy wodnej.