

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-blokad-rozrzadu-bmw-vanos-9cz-yt-06022-yato-p-25327.html>

Zestaw blokad rozrzędu bmw vanos 9cz YT-06022 YATO

Cena brutto	340,21 zł
Cena netto	276,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06022
Kod producenta	YT-06022
Kod EAN	5906083061127
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw blokad rozrzędu BMW Vanos 9 elementów YT-06022 YATO

Profesjonalny zestaw narzędzi specjalistycznych do precyzyjnego ustawiania i blokowania układu rozrzędu w silnikach BMW z systemem Vanos. Zawiera 9 elementów niezbędnych podczas wymiany łańcucha rozrzędu, kół zębatych oraz regulacji faz rozrzędu w popularnych jednostkach benzynowych BMW.

Liczba elementów 9 sztuk

Producent YATO

Model YT-06022

Kompatybilność Silniki M40-M56 BMW

Charakterystyka zestawu blokad rozrzędu BMW

Kompatybilność z silnikami BMW

Zestaw obsługuje szeroką gamę jednostek benzynowych BMW: M52TU, M54, M56, M40, M42, M43, M44, M50, M52. Obejmuje modele od 316i po 730i, co czyni go uniwersalnym narzędziem warsztatowym do pracy z pojazdami BMW z lat 90. i początku XXI wieku.

Funkcja blokowania wałka rozrządu

Narzędzia umożliwiają precyzyjne unieruchomienie wałka rozrządu oraz kół zębatach w pozycji OT cylindra pierwszego. Zapobiega to przeskoczeniu łańcucha podczas demontażu i montażu komponentów układu rozrządu, eliminując ryzyko uszkodzenia zaworów przez zderzenie z tłokami.

System Vanos

Zestaw zawiera dedykowane blokady do obsługi systemu zmiennych faz rozrządu Vanos stosowanego w silnikach BMW. Pozwala na bezpieczną wymianę elementów mechanizmu Vanos oraz kontrolę prawidłowości ustawienia faz po przeprowadzonej naprawie.

Materiał wykonania

Narzędzia wykonane ze stali narzędziowej zapewniają odporność na odkształcenia podczas wywierania momentu obrotowego. Powierzchnia zabezpieczona przed korozją wydłuża żywotność zestawu w warunkach warsztatowych przy częstym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-06022
Producent	YATO
Liczba elementów	9 sztuk
Kompatybilne silniki BMW	M52TU, M54, M56, M40, M42, M43, M44, M50, M52
Kompatybilne modele BMW	316i, 316i Compact, 318i, 320i, 323i, 325i, 328i, 330i, 518i, 520i, 523i, 525i, 528i, 728i, 730i
Typ układu rozrządu	Łańcuchowy z systemem Vanos
Zastosowanie	Blokowanie i ustawianie rozrządu

Zastosowanie zestawu w warsztacie

- Wymiana łańcucha rozrządu w silnikach BMW M40-M56
- Wymiana kół zębatach wałka rozrządu i wału korbowego
- Naprawa i wymiana mechanizmu Vanos
- Regulacja faz rozrządu po naprawie silnika
- Wymiana napinacza łańcucha rozrządu
- Kontrola prawidłowości ustawienia rozrządu podczas diagnostyki
- Prace serwisowe związane z układem rozrządu BMW
- Naprawa silników po przeskoczeniu łańcucha rozrządu

Sprawdzanie kompatybilności z pojazdem

Przed zakupem należy zweryfikować kod silnika w dowodzie rejestracyjnym lub na tabliczce znamionowej silnika. Zestaw YT-06022 obsługuje wyłącznie silniki benzynowe BMW wymienionych serii. W przypadku silników diesla lub innych jednostek benzynowych (np. seria N) wymagany jest inny zestaw narzędzi specjalistycznych.

Procedura użytkowania blokad rozrzędu

Przed rozpoczęciem pracy z zestawem należy ustawić silnik w pozycji OT cylindra pierwszego, obracając wał korbowy za pomocą klucza nasadowego. Po osiągnięciu właściwej pozycji wprowadza się odpowiednie blokady do otworów w wałku rozrzędu oraz kołach zębatych Vanos, uniemożliwiając ich obrót.

Podczas wymiany łańcucha rozrzędu blokady pozostają zamontowane przez cały czas trwania prac. Po założeniu nowego łańcucha i napinacza należy sprawdzić, czy po usunięciu blokad wał obraca się swobodnie bez oporów, co potwierdza prawidłowe ustawienie rozrzędu.

Konserwacja narzędzi

Po każdym użyciu należy oczyścić narzędzia z oleju silnikowego i zanieczyszczeń. Przechowywanie w dedykowanej kasetce zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją. Regularne sprawdzanie stanu powierzchni roboczych blokad pozwala wykryć ewentualne ślady zużycia mogące wpłynąć na precyzję ustawienia.

Produkty uzupełniające do prac z rozrzędem BMW

Do kompleksowej obsługi układu rozrzędu przydatne są: klucz dynamometryczny do dokręcania śrub kół zębatych zgodnie z momentem zalecanym przez producenta, zestaw kluczy nasadowych do demontażu osłon rozrzędu, lampka inspekcyjna do kontroli stanu łańcucha oraz pojemnik na płyn chłodzący przy konieczności demontażu pompy wody.