

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-blokad-rozrzadu-bmw-yt-06332-yato-p-47034.html>

ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU BMW YT-06332 Yato

Cena brutto	97,11 zł
Cena netto	78,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06332
Kod producenta	YT-06332
Kod EAN	5906083087080
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw blokad rozrzędu BMW YT-06332 Yato

Profesjonalny zestaw narzędzi do blokowania wałków rozrzędu w silnikach benzynowych BMW. Przeznaczony do serwisowania jednostek M42, M44, M50, M52, M54 oraz S50 w popularnych modelach serii E i X. Zawiera 4 elementy niezbędne do bezpiecznej wymiany paska rozrzędu i prac przy układzie czasowym silnika.

Przeznaczenie Silniki benzynowe BMW

Liczba elementów 4 sztuki

Producent Yato

Model YT-06332

Charakterystyka zestawu blokad rozrzędu BMW

Kompatybilność z silnikami BMW

Zestaw obsługuje jednostki benzynowe M42B18, M44B19, M50B20, M50B24, M50B25, M52B21, S50B30US, M54B22, M54B25 oraz M54B30. Obejmuje modele produkowane od lat 90. do połowy 2000., co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla warsztatów serwisujących starsze BMW.

Zakres zastosowania w modelach

Narzędzia pasują do serii E30, E34, E36, E39, E46, E53, E60, E61, E83, E85 oraz modeli Z3, Z4, X3 i X5. Przed zakupem należy zweryfikować kod silnika w dokumentacji pojazdu lub na tabliczce identyfikacyjnej pod maską, ponieważ w jednej serii mogły występować różne jednostki napędowe.

Funkcja blokowania wałków

Elementy zestawu unieruchamiają wałek korbowy i wałki rozrzędu w pozycji OT tłoka pierwszego cylindra. Zapobiega to przeskoczeniu rozrzędu podczas demontażu paska lub łańcucha, co mogłoby spowodować kolizję zaworów z tłokami i kosztowną naprawę silnika.

Konstrukcja i materiały

Blokady wykonano ze stali narzędziowej, co zapewnia odporność na deformacje podczas mocowania. Precyzyjne wymiary elementów gwarantują dokładne dopasowanie do otworów technologicznych w silniku, eliminując luz, który mógłby prowadzić do nieprawidłowego ustawienia faz rozrzędu.

Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-06332
Liczba elementów w zestawie	4 sztuki
Przeznaczenie	Silniki benzynowe BMW
Kompatybilne modele BMW	E30, E34, E36, E39, E46, E53, E60, E61, E83, E85, Z3, Z4, X3, X5
Kompatybilne kody silników	M42B18, M44B19, M50B20, M50B24, M50B25, M52B21, S50B30US, M54B22, M54B25, M54B30
Typ silników	Benzynowe 4-cylindrowe i 6-cylindrowe rzędowe

Zastosowanie zestawu blokad

- Wymiana paska rozrzędu w silnikach z napędem pasowym
- Wymiana łańcucha rozrzędu i napinacza łańcucha
- Wymiana kół zębatach wałków rozrzędu
- Wymiana pompy wody napędzanej paskiem rozrzędu
- Regulacja faz rozrzędu po demontażu głowicy

-
- Diagnostyka układu rozrządu i kontrola skoków łańcucha
 - Wymiana uszczelki wałków rozrządu
 - Serwisowanie mechanizmu zmiennych faz rozrządu VANOS

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed użyciem należy obrócić wał korbowy do pozycji OT cylindra pierwszego, korzystając z kluczy nasadowych. Znaczniki na kołach zębatych muszą być ustawione zgodnie z instrukcją serwisową BMW. Dopiero po weryfikacji ustawienia można montować blokady w otworach technologicznych silnika.

Weryfikacja kompatybilności

Kod silnika znajduje się na tabliczce znamionowej pod maską lub w książce serwisowej pojazdu. Dla modeli z lat 1987-2006 najczęściej występują jednostki z listy kompatybilności. Silniki N52 i nowsze wymagają innych zestawów blokad, nieobsługiwanych przez YT-06332.

Konserwacja narzędzi

Po użyciu blokady należy oczyścić z oleju silnikowego i zabezpieczyć antykorozyjnie. Przechowywanie w oryginalnej kasetce chroni elementy przed uszkodzeniem mechanicznym. Regularna kontrola stanu powierzchni roboczych zapobiega problemom z montażem podczas kolejnych serwisów.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego serwisu rozrządu BMW przydatne mogą być: klucze dynamometryczne do dokręcania śrub kół zębatych, zestawy do ustawiania rozrządu z wskaźnikami czujnikowymi, blokady koła zamachowego oraz specjalistyczne narzędzia do obsługi systemów VANOS w nowszych jednostkach.