

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-blokad-rozrzadu-bmw-yt-06333-yato-p-47593.html>

zestaw blokad rozrzędu BMW YT-06333 YATO

Cena brutto	71,48 zł
Cena netto	58,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06333
Kod producenta	YT-06333
Kod EAN	5906083087097
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw blokad rozrzędu BMW YT-06333 YATO

Profesjonalny 7-elementowy zestaw narzędzi do blokowania i ustawiania rozrzędu w silnikach diesla BMW, Land Rover oraz Opel. Narzędzie umożliwia precyzyjne pozycjonowanie wałka rozrzędu i wału korbowego podczas wymiany paska lub łańcucha rozrzędu oraz innych prac serwisowych wymagających synchronizacji układu.

Liczba elementów 7 sztuk
Kompatybilność BMW, Land Rover, Opel
Typ silników Diesel M47, M57, Y25DT
Materiał wykonania Stal węglowa

Charakterystyka zestawu blokad rozrzędu

Szerokie zastosowanie w silnikach diesla

Zestaw współpracuje z popularnymi jednostkami M47, M47TU, M47T2, M57, M57TU, M57TU2 oraz Y25DT. Obejmuje to większość modeli BMW od serii 1 po 7, a także Land Roversy Freelander i Range Rover oraz Opel Omega B, co pozwala na obsługę szerokiej gamy pojazdów jednym zestawem narzędzi.

Precyzyjne pozycjonowanie układu rozrządu

Blokady umożliwiają unieruchomienie wałka rozrządu i wału korbowego w pozycji OT (górnym martwym punkcie) tłoka pierwszego cylindra. Zapobiega to przesunięciu faz rozrządu podczas demontażu i montażu, co jest kluczowe dla uniknięcia kolizji zaworów z tłokami oraz zapewnienia prawidłowej pracy silnika po serwisie.

Konstrukcja ze stali węglowej

Elementy zestawu wykonano ze stali węglowej, która zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu rozsądnej ceny. Materiał ten jest odporny na odkształcenia podczas pracy i pozwala na wielokrotne użycie w warunkach warsztatowych bez utraty właściwości.

Kompletny zestaw dla profesjonalistów

Siedem elementów zestawu stanowi kompletny zestaw narzędzi niezbędnych do przeprowadzenia prac serwisowych związanych z układem rozrządu. Eliminuje to konieczność dokupowania dodatkowych narzędzi specjalistycznych i pozwala na samodzielne wykonanie serwisu bez konieczności poszukiwania alternatywnych rozwiązań.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06333
Marka	YATO
Liczba elementów w zestawie	7 sztuk
Materiał wykonania	Stal węglowa
Zastosowanie	Blokady rozrządu, silniki diesla
Kompatybilne marki	BMW, Land Rover, Opel
Kody silników	M47, M47TU, M47T2, M57, M57TU, M57TU2, Y25DT

Zastosowanie w konkretnych modelach pojazdów

Zestaw blokad rozrządu YT-06333 jest kompatybilny z następującymi modelami pojazdów wyposażonymi w silniki diesla:

- BMW serii 1: 118d, 120d
- BMW serii 3: 318d, 320d, 325d, 330d, 335d
- BMW serii 5: 520d, 525d, 530d, 535d
- BMW serii 6: 635d
- BMW serii 7: 730d
- BMW X3 z silnikami diesla

-
- BMW X5 z silnikami diesla
 - Land Rover Freelander z silnikami diesla
 - Land Rover Range Rover z silnikami diesla
 - Opel Omega B z silnikiem 2.5 DTI (Y25DT)

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zweryfikować kod silnika w dokumentacji pojazdu lub na tabliczce znamionowej silnika. Kody silników znajdują się zazwyczaj na naklejce pod maską lub w książce serwisowej. Dla silników BMW należy sprawdzić, czy jednostka należy do rodziny M47 lub M57, dla Opla Omega B – czy jest to silnik 2.5 DTI oznaczony kodem Y25DT.

Użytkowanie i zasady bezpieczeństwa

Podczas pracy z zestawem blokad rozrzędu należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy w warsztacie. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć akumulator i upewnić się, że silnik jest całkowicie zimny. Blokady należy montować zgodnie z instrukcją producenta pojazdu, zwracając uwagę na prawidłowe ustawienie znaczników rozrzędu.

Narzędzia powinny być montowane bez nadmiernej siły – prawidłowo dobrane blokady wchodzą w swoje pozycje z niewielkim oporem. Stosowanie nadmiernej siły może świadczyć o nieprawidłowym ustawieniu wałów lub użyciu niewłaściwego elementu zestawu. Po zakończeniu prac należy sprawdzić swobodę obrotu silnika ręcznie przed uruchomieniem rozrusznika.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z zestawem zaleca się stosowanie rękawic roboczych oraz okularów ochronnych. Prace przy układzie rozrzędu wymagają również odpowiedniego oświetlenia stanowiska pracy i dostępu do dokumentacji technicznej pojazdu zawierającej procedury ustawienia rozrzędu oraz momenty dokręcania śrub.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układu rozrzędu warto rozważyć dodatkowe narzędzia: klucze dynamometryczne do dokręcania śrub koła pasowego wału korbowego, zestawy do wymiany uszczelki pokrywy rozrzędu, a także specjalistyczne narzędzia do napinania paska lub łańcucha rozrzędu zgodnie z wymaganiami producenta pojazdu.