

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-obslugi-walu-korbowego-bmw-p-60417.html>

ZESTAW DO OBSŁUGI WAŁU KORBOWEGO BMW

Cena brutto	56,44 zł
Cena netto	45,89 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-06266
Kod producenta	YT-06266
Kod EAN	5906083119163
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw do Obsługi Wału Korbowego BMW YATO YT-06266

Specjalistyczny zestaw narzędzi warsztatowych do precyzyjnego ustawiania wału korbowego oraz unieruchamiania koła zamachowego w pojazdach BMW i Mini. Komplet 4 narzędzi dedykowanych do silników benzynowych i wysokoprężnych z rodziny B37, B47 i B38.

Kompatybilność BMW, Mini

Silniki B37, B47, B38

Pojemności 1.2 l, 1.5 l, 2.0 l

Liczba elementów 4 sztuki

Charakterystyka zestawu do wału korbowego BMW

Precyzyjne pozycjonowanie wału korbowego

Narzędzia umożliwiają dokładne ustawienie wału korbowego względem punktu martwego górnego (PMG). Precyzyjne pozycjonowanie zapewnia synchronizację układu rozrządu, co ma bezpośredni wpływ na prawidłową pracę silnika i uniknięcie kolizji zaworów z tłokami podczas montażu.

Unieruchomienie koła zamachowego

Zestaw zawiera narzędzia do bezpiecznej blokady koła zamachowego podczas prac wymagających odkręcania lub dokręcania elementów z dużym momentem obrotowym. Unieruchomienie eliminuje rotację wału podczas demontażu sprzęgła, śruby koła pasowego czy innych podzespołów.

Kompatybilność z silnikami modułowymi BMW

Zestaw współpracuje z silnikami z rodziny modułowej: B37 (3-cylindrowy diesel), B47 (4-cylindrowy diesel) oraz B38 (3-cylindrowy benzynowy). Silniki te występują w modelach BMW serii 1, 2, 3, 4, 5, 7, X1, X2, X3, X4, X5 oraz w pojazdach Mini z lat 2014-2017.

Kompletny zestaw warsztatowy

Cztery specjalistyczne narzędzia w zestawie obejmują wszystkie elementy niezbędne do kompleksowej obsługi wału korbowego bez konieczności dokupowania dodatkowych komponentów. Zestaw umożliwia samodzielne wykonanie pełnego zakresu prac serwisowych związanych z układem rozrządu.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	YT-06266
Producent	YATO
Typ narzędzia	Zestaw do obsługi wału korbowego
Liczba elementów	4 sztuki
Kompatybilne marki	BMW, Mini
Kompatybilne silniki	B37, B47, B38 (benzynowe i wysokoprężne)
Pojemności silników	1.2 l, 1.5 l, 2.0 l
Modele BMW	Seria 1, 2, 3, 4, 5, 7, X1, X2, X3, X4, X5
Modele Mini	Clubman, Hatch, Convertible
Zakres roczników	2014-2017 (zależnie od modelu)
Zastosowanie	Ustawianie wału korbowego, blokowanie koła zamachowego

Zastosowanie w warsztacie samochodowym

- Wymiana paska lub łańcucha rozrządu z precyzyjnym ustawieniem faz
- Demontaż i montaż sprzęgła z unieruchomionym kołem zamachowym
- Wymiana koła pasowego wału korbowego
- Serwis pompy wtryskowej w silnikach wysokoprężnych

-
- Naprawa układu rozrzędu po przeskoczeniu paska lub łańcucha
 - Wymiana uszczelki pokrywy zaworów wymagająca zdjęcia elementów rozrzędu
 - Diagnostyka i regulacja faz rozrzędu
 - Kontrola kompresji z prawidłowo ustawionym wałem korbowym

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zastosowaniem zestawu należy zweryfikować kod silnika w dokumentacji pojazdu lub na tabliczce znamionowej. Silniki B37, B47 i B38 występują w różnych wersjach mocy, ale konstrukcja wału korbowego i koła zamachowego pozostaje identyczna w obrębie danej rodziny. Zestaw nie jest kompatybilny ze starszymi silnikami BMW sprzed 2014 roku.

Obsługa i przechowywanie narzędzi

Narzędzia do wału korbowego wymagają przechowywania w suchym miejscu, zabezpieczone przed korozją. Po każdym użyciu należy oczyścić powierzchnie robocze z oleju silnikowego i zabrudzeń. Elementy blokujące powinny być sprawdzane pod kątem zużycia mechanicznego – uszkodzone zęby lub wypracowane powierzchnie mogą prowadzić do poślizgu podczas unieruchamiania koła zamachowego.

Podczas pracy z zestawem konieczne jest stosowanie momentów dokręcania zgodnych z dokumentacją techniczną producenta pojazdu. Nadmierna siła może uszkodzić gwinty w bloku silnika lub obudowie sprzęgła. Narzędzia należy montować wyłącznie przy wale korbowym ustawionym w pozycji odpowiadającej punktowi martwemu górnemu pierwszego cylindra.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi układu rozrzędu BMW warto rozważyć dodatkowe narzędzia: zestaw do blokowania wałków rozrzędu, klucz dynamometryczny do dokręcania śrub z określonym momentem oraz narzędzia do napinania paska/łańcucha rozrzędu. Dla warsztatów obsługujących szerszą gamę pojazdów przydatne mogą być również zestawy dedykowane innym grupom silników BMW.